

Satu kajian tentang perusahaan kelapa sawit  
di-Malaysia dari segi luas tanaman-nya  
pengeluaran, pasaran dan kedudukan-nya  
dalam ekonomi Malaysia

Oleh

Abdul Aziz bin Hussin

Universiti Malaya

Ogos, 1970

# DAFTAR KANDONGAN

|                             |   |            |
|-----------------------------|---|------------|
|                             |   | muka surat |
|                             |   | ii-iv      |
| Daftar Kandongan . . . . .  |   |            |
|                             |   | v-vii      |
| Daftar Jadual . . . . .     |   |            |
|                             |   | viii       |
| Daftar Gambarajah . . . . . |   |            |
|                             |   | ix         |
| Daftar Peta . . . . .       |   |            |
|                             |   | x          |
| Terima Kaseh . . . . .      |   |            |
| BAB                         |   | 1 - 5      |
| 1                           | PENDAHULUAN . . . . .   | 1          |
|                             | Bidang Dan Tujuan Kajian . . . . .  | 1          |
|                             | Methodoloji Kajian . . . . .  | 2          |
|                             | Had2 Kajian . . . . .   | 3          |
|                             | Ekonomi Malaysia Sa-Pintas Lalu . . . . .                                   | 4          |
|                             | Mempelbagaikan Ekonomi . . . . .  |            |
| 2                           | PERKEMBANGAN PERUSAHAAN KELAPA SAWIT MALAYSIA . . . . .                     | 6 - 34     |
|                             | Sejarah Kelapa Sawit Di-Malaysia . . . . .                                  | 6          |
|                             | Iklim Yang Sesuai Bagi Kelapa Sawit . . . . .                               | 7          |
|                             | Luas Tanaman Kelapa Sawit Di-Malaysia . . . . .                             | 7          |
|                             | Peringkat Pertama (tahun 1917 - 1940) . . . . .                             | 8          |
|                             | Peringkat Kedua (Dari Tahun 1947 - 1960) . . . . .                          | 14         |
|                             | Peringkat Ketiga (Dari 1961 - Sekarang) . . . . .                           | 16         |
|                             | Lembaga Kemajuan Tanah Persekutuan (FLDA) . . . . .                         | 22         |
|                             | Kelapa Sawit Di-Malaysia Timor . . . . .                                    | 26         |
|                             | Gunatenaga (Employment) . . . . .   | 26         |
|                             | Harga Ekspot Minyak Dan Isi Kelapa Sawit . . . . .                          | 30         |
|                             | Sumbangan Kelapa Sawit Kapada GNP Dan Pendapatan Ekspot . . . . .           | 33         |
| 3                           | PELABORAN DAN PULANGAN . . . . .  | 35-49      |
|                             | Kos Menanam Kelapa Sawit Pada Sa-Ekar . . . . .                             | 35         |
|                             | Capital Development Costs Bagi tiap2 Sa-Ekar Kelapa Sawit . . . . .         | 36         |
|                             | Anggaran Hasil Dan Kos Dari Sa-Ekar Kelapa Sawit Sa-Lama 25 Tahun . . . . . | 39         |
|                             | Anggaran Pulangan (Returns) Dari Pelaburan Kelapa Sawit Dan Getah . . . . . | 43         |
|                             | Anggaran Pendapatan Kelapa Sawit Kebun Kechil . . . . .                     | 46         |

# DAFTAR KANDONGAN

|   |            |
|---|------------|
|   | muka surat |
|   | ii-iv      |
| Daftar Kandongan . . . . .  |            |
|   | v-vii      |
| Daftar Jadual . . . . .   |            |
|   | viii       |
| Daftar Gambarajah . . . . .   |            |
|   | ix         |
| Daftar Peta . . . . .   |            |
|   | x          |
| Terima Kaseh . . . . .  |            |
| BAB   | 1 - 5      |
| 1 PENDAHULUAN . . . . .   |            |
|   | 1          |
| Bidang Dan Tujuan Kajian . . . . .  | 1          |
| Methodoloji Kajian . . . . .  | 2          |
| Had2 Kajian . . . . .   | 3          |
| Ekonomi Malaysia Sa-Pintas Lalu . . . . .                                   | 4          |
| Mempelbagaikan Ekonomi . . . . .  |            |
| 2 PERKEMBANGAN PERUSAHAAN KELAPA SAWIT MALAYSIA . . . . .                   | 6 - 34     |
|   | 6          |
| Sejarah Kelapa Sawit Di-Malaysia . . . . .                                  | 7          |
| Iklim Yang Sesuai Bagi Kelapa Sawit . . . . .                               | 7          |
| Luas Tanaman Kelapa Sawit Di-Malaysia . . . . .                             | 8          |
| Peringkat Pertama (tahun 1917 - 1940) . . . . .                             | 14         |
| Peringkat Kedua (Dari Tahun 1947 - 1960) . . . . .                          | 16         |
| Peringkat Ketiga (Dari 1961 - Sekarang) . . . . .                           | 22         |
| Lembaga Kemajuan Tanah Persekutuan (FLDA) . . . . .                         | 26         |
| Kelapa Sawit Di-Malaysia Timor . . . . .                                    | 26         |
| Gunatenaga (Employment) . . . . .   | 30         |
| Harga Ekspot Minyak Dan Isi Kelapa Sawit . . . . .                          |            |
| Sumbangan Kelapa Sawit Kapada GNP Dan Pendapatan Ekspot . . . . .           | 33         |
| 3 PELABORAN DAN PULANGAN . . . . .  | 35-49      |
|   | 35         |
| Kos Menanam Kelapa Sawit Pada Sa-Ekar . . . . .                             | 36         |
| Capital Development Costs Bagi tiap2 Sa-Ekar Kelapa Sawit . . . . .         | 39         |
| Anggaran Hasil Dan Kos Dari Sa-Ekar Kelapa Sawit Sa-Lama 25 Tahun . . . . . | 43         |
| Anggaran Pulangan (Returns) Dari Pelaburan Kelapa Sawit Dan Getah . . . . . | 46         |
| Anggaran Pendapatan Kelapa Sawit Kebun Kechil . . . . .                     |            |



|                 |  |       |
|-----------------|--|-------|
| 4               | PENGELUARAN, PENGGUNAAN DAN EKSPOT . . . . .   | 50-63 |
|                 | Pengeluaran . . . . .  | 50    |
|                 | Penggunaan . . . . .   | 56    |
|                 | Kegunaan Minyak Kelapa Sawit . . . . .   | 57    |
|                 | Isi Kelapa Sawit . . . . .   | 58    |
|                 | Permintaan Penggunaan Dalam Negeri . . . . .   | 59    |
|                 | Penujuan Ekspot . . . . .  | 59    |
| 5               | PROSPEK DAN POLISI . . . . .   | 64-83 |
|                 | Kebun Kechil Kelapa Sawit Persaorangan . . . . .   | 64    |
|                 | Badan Khidmat Nasihat Pekebun2 Kechil Kelapa Sawit . . . . .   | 66    |
|                 | Masaalah Yang Di-Hadapi . . . . .  | 67    |
|                 | Pengeluaran Minyak Kelapa Sawit Dunia . . . . .  | 68    |
|                 | Pengeluaran Minyak Dan Lemak . . . . .   | 69    |
|                 | Arah Aliran Penggunaan . . . . .   | 72    |
|                 | Pasaran Dunia . . . . .  | 73    |
|                 | Pasaran Dalam Negeri . . . . .   | 75    |
|                 | Prospek Harga . . . . .  | 75    |
|                 | Kos Pengeluaran . . . . .  | 77    |
|                 | Penyelidekan . . . . .   | 82    |
|                 | Penutup . . . . .  | 83    |
|                 | BIBLIOGRAPHY . . . . .   | 84-85 |
| <u>APPENDIX</u> |  |       |
| A               | Disbursements and Receipts in the Development and .<br>Operation of a 6,000-acre Oil Palm Estate . . . . . | 86    |
| B               | Disbursements and Receipts in the Development and.<br>Operation of a 6,000-acre Rubber Estate . . . . .    | 87    |
| C               | Anggaran Hasil Kelapa Sawit DxT dan DxP Tiap2 . . . . .<br>Sa-Ekar . . . . .                               | 88    |
| D               | Kos Tetap Tiap2 Ekar Kelapa Sawit . . . . .  | 89    |
| E               | JENIS BAKA KELAPA SAWIT DAN PERBEZAAN HASIL-NYA . . . . .  | 90-95 |
|                 | Tujuan Memileh Boleh . . . . .   | 90    |
|                 | Jenis2 Baka Kelapa Sawit . . . . .   | 91    |
|                 | Hasil Dari Pokok Jenis Deli-dura . . . . .   | 93    |
|                 | Hasil Dari Pokok Jenis Tenera . . . . .  | 94    |



|      |   |         |
|------|---|---------|
| F    | Luas Tanaman Kelapa Sawit Mengikut Baka . . . . .   | 96- 99  |
| G    | Component Sa-biji Buah Kelapa Sawit . . . . .   | 100-101 |
| H    | CHARA MENANAM POKOK KELAPA SAWIT . . . . .  | 102-109 |
|      | Pertumbuhan Biji Benih . . . . .  | 102     |
|      | Semaian Kechil . . . . .  | 102     |
|      | Semaian Besar . . . . .   | 103     |
|      | Menanam Anak Kelapa Sawit . . . . .   | 104     |
|      | Menjaga Tanaman Kelapa Sawit . . . . .  | 104     |
|      | Menuai . . . . .  | 107     |
|      | Pengangkutan . . . . .  | 108     |
|      | Mengeluarkan Minyak Kelapa Sawit . . . . .  | 109     |
| I    | Anggaran Pengeluaran Minyak Kelapa Sawit Malaysia Tahun 1975 (Menggunakan Non-Linear Trend Second Degree) . . . . . | 110     |
| J    | Pengeluaran Minyak Tumbuh2an Dunia Tahun 1960 - 1968 . . . . .  | 111     |
| 2.3  | Luas ladang getah dan kelapa sawit di-Malaya . . tahun 1947 - 1960 . . . . .  | 15      |
| 2.6  | Luas tanaman kelapa sawit mencakup umur dan belah mencakup umur tahun 1964 - 1968 Malaysia Barat . . . . .          | 18      |
| 2.7  | Bilangan ladang2 kelapa sawit Malaysia Barat . . 1964 - 1968 . . . . .  | 21      |
| 2.8  | Bilangan ladang2 kelapa sawit mengikut kumpulan luas dan keluasan di-Malaysia Barat - 1968 . . . . .                | 22      |
| 2.9  | Kemudahan2 dan jumlah luas akar yang di-buka oleh FELDA, 1957 - 1968 . . . . .                                      | 24      |
| 2.10 | Luas kawasan kelapa sawit dan hasil yang di-keluarkan (1964 - 1968) FELDA . . . . .                                 | 25      |
| 2.11 | Anggaran-Bilangan pekerja beberapa perusahaan sektor pertanian Julai 1957 - Julai 1967 . . . . .                    | 27      |
| 2.12 | Purata kadar gaji, hari bekerja dan pendapatan seperti pada tahun Julai tahun 1967, di-ladang2 . . . . .            | 29      |
| 2.13 | Harga ekspot kasar, banyak dan nilai ekspot kelapa sawit Malaysia Barat tahun 1960 - 1968 . . . . .                 | 31      |
| 2.14 | Sumbangan kelapa sawit kepada GNP dan pendapatan ekspot Malaysia Barat . . . . .                                    | 34      |
| 3.1  | Jumlah modal pembangunan costa sa-akar kelapa sawit dan getah tanaman baharu 1967 (luas 6,000 ekar) . . . . .       | 38      |
| 3.2  | Pertumbuhan hasil dari sa-akar kelapa sawit (andaian) . . . . .   | 39      |

## DAFTAR JADUAL

## JADUAL

## MUKA SURAT

|      |   |    |
|------|---|----|
| 1.1  | Pengeluaran hasil kelapa sawit Malaysia Barat (1958 - 1968) . . . . .   | 5  |
| 2.1  | Luas kawasan kelapa sawit di-Malaya dari tahun 1917 - 1940 . . . . .  | 8  |
| 2.2  | Luas kawasan yang di-tanam kelapa sawit tiap2 tahun dari 1917 - 1938 . . . . .                                  | 9  |
| 2.3  | Luas tanaman kelapa sawit di-Malaya sa-belum perang dunia kedua mengikut negeri . . . . .                       | 10 |
| 2.4  | Bilangan ladang kelapa sawit di-Malaya pada tahun 1938 . . . . .  | 11 |
| 2.5  | Luas ladang getah dan kelapa sawit di-Malaya tahun 1947 - 1960 . . . . .  | 15 |
| 2.6  | Luas tanaman kelapa sawit chukup umur dan belum chukup umur tahun 1964 - 1968 Malaysia Barat . . . . .          | 18 |
| 2.7  | Bilangan ladang2 kelapa sawit Malaysia Barat 1964 - 1968 . . . . .  | 21 |
| 2.8  | Bilangan ladang2 kelapa sawit mengikut kumpulan luas dan kepunyaan di-Malaysia Barat - 1968 . . . . .           | 22 |
| 2.9  | Ranchangan2 dan jumlah luas ekar yang di-buka oleh FLDA, 1957 - 1968 . . . . .                                  | 24 |
| 2.10 | Luas kawasan kelapa sawit dan hasil yang dikeluarkan (1964 - 1968) FLDA . . . . .                               | 25 |
| 2.11 | Anggaran Bilangan pekerja beberapa perusahaan sektor pertanian Julai 1957 - Julai 1967 . . . . .                | 27 |
| 2.12 | Purata kadar gaji, hari bekerja dan pendapatan saperti pada bulan Julai tahun 1967, di-ladang2 . . . . .        | 29 |
| 2.13 | Harga eksport kasar, banyak dan nilai eksport kelapa sawit Malaysia Barat tahun 1960 - 1968 . . . . .           | 31 |
| 2.14 | Sumbangan kelapa sawit kepada GNP dan pendapatan eksport Malaysia Barat . . . . .                               | 34 |
| 3.1  | Jumlah capital development costs sa-ekar kelapa sawit dan getah tanaman baharu 1967 (luas 6,000 ekar) . . . . . | 38 |
| 3.2  | Perbezaan hasil dari sa-ekar kelapa sawit (andaian) . . . . .   | 39 |



|     |  |       |
|-----|--|-------|
| 3.3 | Anggaran keuntungan tiap2 sa-ekar sa-lama .<br>25 tahun dari perusahaan kelapa sawit . .   | 40    |
| 3.4 | Kesan pertambahan hasil terhadap kos pada .<br>harga minyak kelapa sawit \$400 c.i.f. sa-tan                                       | 41    |
| 3.5 | Mengira Internal Rate of Return 6,000 ekar .<br>ladang kelapa sawit di-tanam di-'Inland . .<br>soils' tahun 1967 . . . . .         | 44    |
| 3.6 | Mengira Internal Rate of Return 6,000 ekar .<br>ladang getah di-tanam di-'Inland soils' . .<br>tahun 1967 . . . . .                | 45    |
| 3.7 | Taksiran kos, hasil dan penerimaan berseh .<br>dari sa-ekar kebun kelapa sawit pekebun . .<br>kecil . . . . .                      | 48    |
| 3.8 | Taksiran kos, hasil dan penerimaan berseh .<br>dari sa-ekar kebun getah pekebun kecil . .  | 49    |
| 4.1 | Ekspot berseh minyak kelapa sawit dunia . .<br>tahun 1927 - 1960 . . . . .   | 50    |
| 4.2 | Pengeluaran minyak kelapa sawit Malaysia . .<br>Barat tahun 1923 - 1960 . . . . .  | 51-52 |
| 4.3 | Hasil dari sa-ekar kelapa sawit pada sa- .<br>tahun Malaysia Barat 1964 - 1968 . . . .   | 53    |
| 4.4 | Pengeluaran minyak, isi dan berat f.f.b. .<br>kelapa sawit bagi negeri2 di-Malaysia Barat<br>pada tahun 1968 . . . . .             | 55    |
| 4.5 | Pengeluaran, ekspot, simpanan dan penggunaan<br>dalam negeri minyak dan isi kelapa sawit .<br>Malaysia Barat 1960 - 1968 . . . . . | 60    |
| 4.6 | Penyebaran ekspot minyak kelapa sawit . .<br>Malaysia Barat dan Singapura mengikut negeri<br>-negeri 1964 - 1968 . . . . .         | 62    |
| 4.7 | Ekspot isi kelapa sawit Malaysia Barat . .<br>mengikut negeri2 yang di-tuju-nya 1964 - .<br>1968 . . . . .                         | 63    |
| 5.1 | Pengeluaran minyak dan lemak dunia 1960 - .<br>1968 . . . . .  | 70    |
| 5.2 | Jangkaan pengeluaran berbagai2 jenis minyak<br>dan lemak dunia 1975 . . . . .  | 71    |
| 5.3 | Jumlah penggunaan dan penggunaan per capita<br>lemak dan minyak . . . . .  | 74    |



JADUAL

|     |   |     |
|-----|---|-----|
| 5.4 | Taboran pengeluaran minyak kelapa sawit mengikut negeri2 yang di-taksirkan, 1975                              | 79  |
| E.1 | Ukuran mesocarp dan isi buah kelapa sawit mengikut jenis  | 91  |
| E.2 | Hasil tandan dari kelapa sawit Deli-dura yang di-tanam di-'Coastal Soils'                                     | 94  |
| E.3 | Hasil F.F.B. tiap2 sa-ekar kelapa sawit DxT dan DxP di-tanam di-'Inland Soils'                                | 95  |
| F.1 | Jumlah luas kawasan kelapa sawit mengikut negeri dan jenis bahan pada 31hb. Disember, 1968 - Malaysia Barat   | 97  |
| F.2 | Jumlah luas ekar kelapa sawit muda mengikut jenis bahan dan negeri pada 31hb. Disember, 1968 - Malaysia Barat | 99  |
| G.1 | Bahagian buah jenis Deli-dura   | 101 |
| G.2 | Bahagian buah jenis Tenera  | 101 |
| F.1 | Luas kawasan kelapa sawit chukup usor mengikut jenis bahan 1968, Malaysia Barat                               | 98  |
| G.1 | Component Sa-biji buah kelapa sawit   | 100 |

# DAFTAR GAMBARAJAH

## GAMBARAJAH

## MUKA SURAT

|     |   |     |
|-----|---|-----|
| 2.1 | Pertalian antara harga dengan luas tanaman kelapa sawit tahun 1927 - 1938 . . . .                           | 13  |
| 2.2 | Luas tanaman kelapa sawit di-ladang2, FLDA dan lain2 pada tahun 1968 . . . . .                              | 17  |
| 2.3 | Luas tanaman kelapa sawit chukup umur dan belum chukup umur di-tiap2 negeri Malaysia Barat - 1968 . . . . . | 20  |
| 2.4 | Harga, jumlah dan nilai eksport minyak dan isi kelapa sawit Malaysia 1960 - 1968 . .                        | 32  |
| 3.1 | Kos dan keuntongan pada beberapa tingkat . hasil sa-ekar kelapa sawit sa-lama 25 . . tahun . . . . .        | 42  |
| E.1 | Bentok dan Component buah kelapa sawit . mengikut jenis . . . . .   | 92  |
| F.1 | Luas kawasan kelapa sawit chukup umur me- ngikut jenis bahan 1968, Malaysia Barat .                         | 98  |
| G.1 | Component Sa-biji buah kelapa sawit . .   | 100 |

## DAFTAR PETA

### PETA

MUKA SURAT

5.1

Jangkaan pengeluaran minyak kelapa sawit  
1,975 mengikut negeri2 Malaysia Barat . . .

80

Selain dari itu penulis mengucapkan terima kasih kepada pihak2 yang telah memberi sedikit se-banyak bantuan yang berupa keterangan2 berhubung dengan kajian ini terutama kepada Encik' Ani bin Arof dari MARDI, Encik' Kamaruzzaman bin Hajid dari FLDA dan juga Encik' F.S. Hetchison dari RRI.

Akhir-nya penulis tidak lupa mengucapkan sa-tinggi terima kasih kepada saudara Norishah Mohd. Thani yang telah menbuang masa-mya yang berharga menaip dan menyusun kajian ini.

Abdul Aziz bin Hussin



PENDAHULUANTERIMA KASEH

Penulis benar2 terhutang budi dan hanya mampu mengucapkan terima kasih sa-bagai balasan-nya terutama kepada Enche' Devadason Solomon, pensharah dalam jurusan Statistics Fakulti Ekonomi dan Pentadbiran Universiti Malaya yang telah memberikan segala nasihat, galakan, chadangan dan tunjok ajar tentang bagaimana kajian ini harus di-buat.

Sa-lain dari itu penulis mengucapkan terima kasih kepada pehak2 yang telah memberi sedikit sa-banyak bantuan yang berupa keterangan2 berhubung dengan kajian ini terutama kepada Enche' Ani bin Arof dari MARDI, Enche' Kamarruzaman bin Majid dari FLDA dan juga Enche' F.W. Hutchison dari RRI.

Akhir-nya penulis tidak lupa mengucapkan sa-tinggi terima kasih kepada saudari Norishah Mohd. Thani yang telah membuang masa-nya yang berharga menaip dan menyusun kajian ini.

Methodologi Kajian

Keterangan berhubung dengan perusahaan kelapa sawit di-Malaysia ini telah di-katakan telah banyak lagi ter-kumpul. Ini kerana sekali keterangan berhubung dengan perusahaan kelapa sawit dari segi perdagangan seperti pemasaran, persaingan, turas naik harga, kualiti dan sa-bagai-nya. Oleh itu methodologi kajian tentang ini kebanyakan di-buatkan kepada kertas2 kerja dan perusahaan yang di-buat oleh orang yang berkenaan dalam bidang perusahaan ini.

Abdul Aziz bin Hussin

## BAB (1)

### PENDAHULUAN

#### Bidang Dan Tujuan Kajian:

'Perangkaan Kelapa Sawit' yang menjadi tajok kajian ini ia-lah bertujuan untuk mengetahui sa-chara agak lebeh mendalam tentang perusahaan kelapa sawit Malaysia dalam hubungan-nya dengan ekonomi negara. Kita akan menganalisa beberapa aspek penting yang berkaitan dengan perusahaan ini sejak dari bermula-nya di-negara ini hingga-lah sampai sekarang. Tujuan-nya ia-lah untuk mengetahui bagaimana perkembangan-nya dari satu masa ka-suatu masa dan sa-takat mana kemajuan yang telah di-chapai dalam bidang ekonomi Malaysia.

Kita akan mengkaji perkembangan tanaman ini dari segi luas-nya, pengeluaran-nya, eksport dan penggunaan buruh. Tidak juga ketinggalan kajian tentang aspek2 perbelanjaan me-nanam, mengawal dan mengeluarkan hasil-nya. Analisa juga di-buat berkenaan dengan pulangan dari pelaburan dalam perusahaan kelapa sawit kedua2 dari segi ladang dan pekebun kecil.

Dalam bidang pemasaran, kajian ada-lah di-tumpukan kepada kedudukan pasaran minyak kelapa sawit dunia dan tandi-ngan2 yang di-hadapi dari negeri2 pengeluar yang lain dan juga pertandingan dari lain2 minyak dan lemak dunia. Analisa pasaran yang di-buat ini ia-lah bertujuan untuk mengetahui prospek perusahaan kelapa sawit Malaysia di-masa akan datang. Dengan itu dapat-lah di-buat polisi2 untuk menghadapi kemungkinan2 yang akan timbul bagi mempertahankan kedudukan perusahaan kelapa sawit negeri ini sa-bagai satu perusahaan yang penting dalam sektor pertanian khas-nya dan juga dari segi ekonomi negara 'am-nya.

#### Methodoloji Kajian:

Keterangan2 berhubung dengan perusahaan kelapa sawit di-Malaysia ini boleh di-katakan belum banyak lagi terkumpul. Ini terutama sekali keterangan2 berhubung dengan kedudukan kelapa sawit dari segi perdagangan seperti pemasaran, pertandingan, turun naik harga, kualiti dan sa-bagai-nya. Oleh itu methodoloji kajian tentang ini kebanyakan di-dasarkan kepada kertas2 kerja dan renchana2 yang di-buat oleh orang2 yang terkemuka dalam bidang perusahaan ini.



Sumber2 dari Jabatan2 Kerajaan, Pertubohan Bangsa2 Bersatu, badan2 persendirian dan juga para penyelidek yang terlibat dalam perusahaan kelapa sawit ini juga banyak di-gunakan sa-bagai puncha bahan dalam membuat kajian ini. Sumber2 yang di-maksudkan itu ia-lah sama ada berbentuk penyata atau lapuran yang telah berchetak atau pun keterangan2 melalui temu-ramah sendiri.

Sa-bagai tambahan kepada methodoloji kajian yang telah di-sebutkan tadi, pemerhatian sendiri (personal observation) juga di-buat di-ladang2 kelapa sawit (satu di-ranchangan FLDA dan satu lagi di-ladang2 persendirian) untok melihat sendiri bagaimana pokok kelapa sawit ini di-tanam, di-kawal, diambil buah-nya dan di-proses hingga menghasilkan minyak.

#### Had2 Kajian:

Kebanyakan dari kajian ini terhad kapada Malaysia Barat sahaja. Ini ia-lah kerana keterangan2 berhubung dengan perusahaan kelapa sawit di-Malaysia Timor sukar sakali di-dapati. Walau bagaimana pun mana2 keterangan yang boleh di-dapati dari Malaysia Timor ada juga di-masokkan dalam kajian ini.

Semua mata wang yang di-sebutkan dalam kajian ini ia-lah wang Malaysia/Malaya kechuali pada tempat2 yang di-nyatakan (saperti wang Amerika dan wang Inggeris). Dan nilai mata wang tersebut ada-lah mengikut ukuran nilai pada tahun2 yang berkenaan itu juga - tidak di-'standardised'kan mengikut satu2 tahun dasar (base year).

Akhir sakali perlu di-nyatakan bahawa perkataan 'Malaysia' yang di-gunakan dalam kajian ini meliputi kedua2 wilayah Malaysia Timor dan Malaysia Barat dan bila di-sebut Malaysia Barat ini bererti Malaya sahaja.

(1) Bank Negara Malaysia: 10th anniversary Commemorative Issue 1969 - muka surat 61.

(2) Silcock, T.H.: Reading in Malayan Economy - Eastern University Press Singapore 1961 - muka surat 107.



## Ekonomi Malaysia Sa-Pintas Lalu:

Malaysia sa-bagai sa-buah negara pertanian yang penting di-kawasan Tropika, bergantung kuat kepada pengeluaran bahan2 mentah-nya. Sektor pertanian (termasuk perhutanan dan perikanan) merupakan lapangan yang terbesar dan penting dalam ekonomi Malaysia. Barang2 utama dalam lapangan ini ia-lah getah, padi, kayu balak, minyak serta isi kelapa sawit, minyak kelapa, kelapa kering, nenas dan lain2 lagi. Sa-lain dari pertanian terdapat lain2 sektor ekonomi yang tidak kurang juga banyak sumbangan-nya kepada keseluruhan ekonomi Malaysia. Ini termasuk-lah perlombongan, pembuatan (manufacturing), perkhidmatan, pembenaan dan perdagangan.

Lapangan pertanian ia-lah lapangan yang terbesar sakali dalam ekonomi Malaysia. Lapangan ini menyumbangkan kira2 30% dari keluaran kasar dalam negeri (GDP) dan memberi pekerjaan kepada kira2 50% daripada penduduk2 yang giat pada tahun 1968.

Eksport kasar Malaysia pada tahun 1968 berjumlah 4,109.3 juta ringgit berbanding dengan pendapatan kasar negara (GNP) pada tahun itu berjumlah 10,190 juta ringgit(1). Ini menunjukkan lebih kurang 40% dari GNP Malaysia pada tahun tersebut berpuncha dari pendapatan eksport. Keadaan yang lampau bagi Malaysia (dahulu-nya Malaya) berlaku dalam masa antara tahun 1949-1953, di-mana pendapatan eksport melebihi sa-paroh dari GNP (2).

Sa-bagaimana telah menjadi chiri utama ekonomi dalam mana2 negeri pertanian, ekonomi Malaysia berasaskan kepada eksport-nya (export oriented). Ini jelas sakali sa-bagaimana yang di-sebutkan di-atas. Di-kira dari segi nilai, pada tahun 1968, eksport getah ia-lah 33%, bijeh timah 20%, kayu kayan 17%, minyak kelapa sawit dan bijeh besi masing2 3%. Kesimpulan-nya dapat-lah di-katakan bahawa eksport Malaysia tertumpu di-sekitar beberapa barang sahaja.

---

(1) Bank Negara Malaysia: 10th Anniversary Commemorative Issue 1969 - muka surat 61.

(2) Silcosk, T.H.: Reading In Malayan Economy - Eastern University Press Singapore 1961 - muka surat 107.



Sa-bagai sa-buah negara yang lebih dari 75% pendapatan eksport-nya ia-lah dari barang2 mentah, tambahan pula tertumpu kepada beberapa jenis barang sahaja, turun naik harga barang2 eksport akan mempengaruhi ekonomi negeri ini sa-chara langsung. Sa-bagai contoh-nya: kejatuhan satu sen harga getah pada sa-pound (dalam sa-tahun penoh) akan melihatkan berkurangan kira2 23 juta ringgit pendapatan eksport tahun yang berke-naan(3). Kesetabilan dalam harga barang2 eksport tersebut ber-erti kesetabilan dalam pendapatan negara. Kesetabilan dalam pendapatan negara ada-lah penting, bukan sahaja akan menjadi tenaga yang kuat dalam mengekalkan perkembangan ekonomi dalam negeri, terutama sekali dalam lapangan persendirian tetapi juga akan memberi sumbangan penting terhadap kebaikan hasil kerajaan dan perimbangan kira2 bayar membayar (balance of payment). Dari keadaan yang begini-lah timbul-nya kesedaran mempelbagaikan eko-nomi negara dan menjadi perhatian utama kerajaan sejak lepas merdeka tahun 1957. Langkah2 yang berkesan sedang giat di-jalan-kan dengan tujuan asas-nya untuk menstabilkan ekonomi Malaysia (4).

#### Mempelbagaikan Ekonomi:

"Diversification in the Malayan context can be along two parallel lines: the first is to expand the established in-dustries so as to reduce the relative, though not necessarily the absolute, contribution of rubber and tin to the national income. At the same time diversification can take the form of the introduction of new industries primary or secondary or both, into the present pattern of industries."(5)

Jelas-lah kepada kita bahawa pelbagaian ekonomi di-Malaysia ini tidak-lah tertumpu kepada satu2 sektor ekonomi sahaja bahkan kepada semua sektor yang selama ini memainkan peranan dalam keseluruhan ekonomi negara. Tetapi ada sektor ekonomi yang rancangan mempelbagaikan-nya tidak dapat di-jalan-kan. Ini jelas sekali dalam sektor perlombongan. Apa yang Malaysia dapat lakukan ia-lah mempelbagaikan ekonomi dalam sek-tor2 lain terutama pembuatan dan pertanian.

- 
- (3) Bank Negara Malaysia: Annual Report and Statement of Account 1968 - muka surat 73.
  - (4) "A traditional objective of agricultural diversification is to reduce income instability in economy." Mid-term Review of the First Malaysia Plan 1966-1970 - muka surat 73.
  - (5) Ooi Jin Bee: Land, People and Economy in Malaya: Longmans 1967 - muka surat 382.



Prospek yang baik dalam pelbagaian ekonomi ini ialah sektor pertanian. Keadaan ekonomi yang tidak seimbang dalam lapangan pertanian itu sendiri harus di-ubah dengan cara memajukan lain2 jenis tanaman sa-lain dari getah. Mengikut laporan Ford Foundation(6), kelapa sawit adalah tanaman yang di-chadangkan sesuai sekali dalam bidang pelbagaian ekonomi di-sektor pertanian ini. Kelapa sawit merupakan satu jenis tanaman yang telah di-usahkan di-Malaya sejak kira2 lima puluh tahun yang lalu. Tetapi perkembangan-nya yang pesat bermula sa-lepas perang dunia yang kedua. Kelapa sawit adalah perusahaan yang bertambah penting dan pada masa ini menduduki tempat yang keempat dalam bidang pendapatan wang asing ia-itu sa-lain dari getah, bijeh timah dan kayu kayan masing2 menduduki tempat yang pertama, kedua dan ketiga.

Memandang pada jadual (1.1) di-bawah, jelas kelihatan bahawa perusahaan kelapa sawit Malaysia sentiasa berkembang dengan pesat-nya. Perkembangan yang terus menerus ini memberi satu tanda yang baik tentang peranan yang di-mainkan oleh perusahaan kelapa sawit ini dalam keseluruhan ekonomi Malaysia.

Jadual (1.1): Pengeluaran Hasil Kelapa Sawit  
Malaysia Barat 1958-1968(7)

| Tahun                    | Minyak k.s. (tan) | Isi k.s. (tan) |
|--------------------------|-------------------|----------------|
| 1958                     | 69.7              | 18.3           |
| 1959                     | 71.5              | 19.3           |
| 1960                     | 90.3              | 23.7           |
| 1961                     | 93.3              | 24.2           |
| 1962                     | 106.5             | 27.8           |
| 1963                     | 123.7             | 30.1           |
| 1964                     | 121.0             | 30.1           |
| 1965                     | 148.0             | 34.6           |
| 1966                     | 186.7             | 43.3           |
| 1967                     | 221.1             | 50.0           |
| 1968                     | 297.4             | 61.6           |
| Purata Perubahan tahunan | +14.9%            | +12.9%         |

- (6) Policies and Measures Leading Towards Greater Diversification of the Agricultural Economy of The Federation of Malaya; A report submitted to the Govt. of the Federation of Malaya by the Ford Foundation Team, February, 1963.
- (7) Bank Negara Malaysia: 10th Anniversary Commemorative Issue 1969 - muka surat 57 - jadual VI.2



PERKEMBANGAN PERUSAHAAN KELAPA SAWIT MALAYSIASejarah Kelapa Sawit Di-Malaysia:

Kelapa sawit (*Elaeis Guineensis*) ia-lah tanaman asli Afrika Barat. Di-sana, pokok kelapa sawit di-dapati tumbuh ber-sendirian di-kawasan yang lebar-nya antara 200-300 batu memanjang dari Gambia di-sabelah utara dan Angola di-sabelah selatan. Sunggoh pun orang2 di-Afrika Barat mulai tahu menggunakan kelapa sawit sa-bagai puncha minyak makan sejak zaman dahulu lagi, tetapi tanaman sa-chara yang bersistem hanya baharu bermula pada awal kurun yang kedua puluh ini.

Kelapa sawit mula di-perkenalkan di-Tenggara Asia pada tahun 1848 ia-itu dari benih yang di-terima dari Mauritius dan juga dari benih yang di-hantar melalui Amsterdam kemudian di-tanam sa-bagai tanaman perhiasan (ornamental plant) di-Bogor Botanic Garden Jawa. Sejarah kelapa sawit di-Malaysia (Malaya) bermula dari masa tanaman itu di-perkenalkan sa-bagai tanaman perhiasan di-Botanical Garden Singapura pada tahun 1870. Dari tanaman di-Bogor itu baharu-lah benih kelapa sawit ini di-bahagi2kan di-lain2 kawasan ia-itu mulai tahun 1853. Antara tahun 1888-1900 beberapa baris pokok kelapa sawit di-tanam di-ladang tembakau dalam kawasan Deli(1) di-pantai timur Sumatra. Kemudian pada tahun 1911, M. Hallet, sa-orang bangsa Belgium yang mempunyai pengalaman menanam kelapa sawit di-Afrika Barat, menanam kelapa sawit sa-chara ladang buat pertama kali-nya di-Sumatra(2).

Dalam lawatan-nya ka-ladang tembakau Tanjong Merawa Tinggi Kiri dekat Medan di-Sumatra pada tahun 1911, M. Henri Fauconnier (bangsa Perancis) membeli benih kelapa sawit dan kemudian menanam-nya beberapa baris sahaja di-Ladang Rantau Panjang Selangor. Kemudian pada tahun 1917(3), dari benih di-Ladang Rantau Panjang tadi, M. Henri Fauconnier memulakan tanaman kelapa sawit sa-chara ladang yang pertama sa-kali di-Malaysia ia-itu Ladang Tenamaram dekat Batang Berjuntai Kuala Selangor - ladang ini kemudian-nya menjadi sa-bahagian dari kumpulan Socfin. Ladang yang kedua kelapa sawit ia-lah Ladang Elmina, kira2 20 batu dari Kuala Selangor, di-tanam dengan benih kelapa sawit dari Rantau Panjang juga.

- 
- (1) Benih dari sini-lah kemudian-nya di-namakan 'Deli-Dura Type'.
  - (2) The International Potash Institute: The Oil Palm, Its Culture, Menuring and Utilisation-(Berne: 1957) - muka surat 14-15.
  - (3) R.B. Jagoe: Deli Oil Palms and Early Introduction of *Elaeis Guineensis* to Malaya - The Malayan Agriculture Journal (Kuala Lumpur: January 1962) muka surat 7.



### Iklm Yang Sesuai Bagi Kelapa Sawit:

Pokok kelapa sawit ini boleh tumbuh dalam berbagai2 jenis tanah, dari tanah pantai alluvium yang basah hingga-lah kepada tanah di-tengah2 daratan yang kering yang berasal dari batu pasir (sand stone) dan granite. Walau bagaimana pun sistem taliayer (drainage) yang baik ada-lah mustahak sekali bagi tanaman ini. Di-Malaysia, jenis tanah yang baik sekali untuk tanaman kelapa sawit ia-lah jenis 'alluvial loam' di-lapisan atas-nya dan tanah liat yang gembor (friable clay) di-lapisan bawah-nya. Ini untuk menyenangkan akar pokok kelapa sawit itu bebas menjalar dan juga membolehkan tanah itu sentiasa basah.

Kelapa sawit berkehendakkan hawa yang panas, sinaran cahaya matahari yang cukup dan hujan yang banyak (lebih daripada 60 inchi sa-tahun). Keadaan kemarau yang berlanjutan boleh merosakkan tanaman ini. Oleh itu taburan hujan yang sama rata (evenly distributed) di-sapanjang tahun ada-lah di-kehendaki sangat. Jadi keadaan iklim Malaysia ada-lah sesuai sekali dengan pertumbuhan pokok kelapa sawit di-sini.

### Luas Tanaman Kelapa Sawit Di-Malaysia:

Perkembangan perusahaan kelapa sawit sa-chara perusahaan perdagangan di-Malaysia ini bermula dari tahun 1917, dimana tanaman sa-chara ladang yang mula2 di-Malaysia di-lakukan. Sa-puluh tahun kemudian ia-itu pada tahun 1926, luas tanaman kelapa sawit di-seluruh Malaysia bertambah menjadi 12,482 ekar, dan menjelang pechah-nya perang dunia kedua terdapat 77,733 ekar kelapa sawit di-negeri ini. Sa-lepas tamat-nya pendudukan Jepun di-Malaya, perusahaan kelapa sawit kita di-majukan kembali dan sa-hingga penghujung tahun 1968 terdapat sa-luas 498,000 ekar(4) kelapa sawit di-Malaysia Barat sahaja, tidak termasuk di-Sabah sa-luas 69,330 ekar(5) dan di-Sarawak 125 ekar(6). Untuk mengkaji dengan lebih detail lagi perkembangan kelapa sawit ini dari segi luas yang di-tanam di-Malaysia, kita akan membahagikan perkembangan tanaman ini kepada 3 peringkat:

- (1) Dari tahun 1917 - 1940
- (2) Dari tahun 1946 - 1960
- (3) Dari tahun 1961 - sekarang.

- 
- (4) Monthly Statistical Bulletin of West Malaysia, January 1970 - muka surat 22.
  - (5) Bank Negara Malaysia: Annual Report and Statement of Account 1968 - muka surat 18.
  - (6) ibid



Peringkat Pertama (tahun 1917-1940):

Semenjak tahun 1917 ia-itu dari bermula-nya tanaman kelapa sawit untuk tujuan perdagangan di-Malaysia ini, luas kawasan yang di-tanam terus meningkat dari sa-tahun ka-satahun hingga sa-puluh tahun kemudian ia-itu pada tahun 1926 luas-nya menjadi 12,482 ekar berbanding dengan tanaman yang di-mulakan pada tahun 1917 sa-luas 215 ekar. Kemajuan yang pesat ini terus berlaku dan menjelang tahun 1936 luas kawasan yang di-tanam bertambah lebih kurang lima kali ganda dari tahun 1926 ia-itu menjadi 65,227 ekar. Dan pada tahun 1940 ia-itu ketika pechah-nya perang Pasific terdapat sa-luas 77,733 ekar semuanya.

Jadual (2.1): Luas Kawasan Kelapa Sawit Di-Malaya  
Dari Tahun 1917-1940

| <u>Tahun</u> | <u>Luas (ekar)</u> |
|--------------|--------------------|
| 1917         | 215                |
| 1918         | 428                |
| 1919         | 657                |
| 1920         | 1308               |
| 1921         | 1906               |
| 1922         | 2349               |
| 1923         | 4240               |
| 1924         | 6015               |
| 1925         | 8374               |
| 1926         | 12482              |
| 1927         | 17970              |
| 1928         | 23754              |
| 1929         | 31629              |
| 1930         | 50708              |
| 1931         | 57713              |
| 1932         | 61025              |
| 1933         | 63646              |
| 1934         | 64605              |
| 1935         | 64424              |
| 1936         | 65227              |
| 1937         | 68925              |
| 1938         | 72143              |
| 1939         | 75825              |
| 1940         | 77733              |

Ambilan: Malayan Agricultural Journal Vol. XXXV  
No.1 Jan. 1952  
Appendix A - muka surat 11.



Yang menarek perhatian berhubung dengan perkembangan luas tanaman kelapa sawit sebelum perang ini ia-lah tentang kadar tambahan tanaman baharu. Kalau kita kaji angka2 dalam Jadual (2.2) pula, kita dapati kadar pertambahan tanaman baharu dari sa-tahun ka-satahun tidak-lah tetap. Mithal-nya, luas yang di-tanam pada tahun 1929 ada-lah sa-banyak 8,817 ekar, tahun 1930 pula 14,350 ekar. Sabalek-nya pula pada tahun 1933 tanaman baharu hanya 2,831 ekar dan pada tahun 1934 tidak sampai 1,000 ekar.

Jadual (2.2): Luas Kawasan Yang Di-Tanam Kelapa Sawit  
Tiap2 Tahun Dari 1917-1938

| <u>Tahun</u>              | <u>Luas Di-Tanam (ekar)</u> |
|---------------------------|-----------------------------|
| 1917 dan sa-belum-nya     | 208                         |
| 1918                      | 212                         |
| 1919                      | 227                         |
| 1920                      | 512                         |
| 1921                      | 596                         |
| 1922                      | 444                         |
| 1923                      | 1170                        |
| 1924                      | 2561                        |
| 1925                      | 2565                        |
| 1926                      | 4019                        |
| 1927                      | 5913                        |
| 1928                      | 5106                        |
| 1929                      | 8817                        |
| 1930                      | 14350                       |
| 1931                      | 8966                        |
| 1932                      | 3297                        |
| 1933                      | 2831                        |
| 1934                      | 976                         |
| 1935                      | 1020                        |
| 1936                      | 1680                        |
| 1937                      | 3798                        |
| 1938                      | 2878                        |
| Jumlah hingga tahun 1938: | 72142                       |

Ambilan: Malayan Agricultural Statistics, 1938 - Department of Agriculture - Table 32.

Berlaku-nya kadar tanaman baharu yang turun naik pada tiap2 tahun ini ia-lah di-sebabkan harga minyak kelapa sawit yang tidak stabil dari sa-tahun ka-satahun(7). Bila harga minyak kelapa sawit terlalu rendah, pada hal modal yang akan dikeluarkan untuk menanam dan lain2 perbelanjaan pengeluaran tetap sama sahaja, ini menjadikan margin keuntungan-nya dari pelaburan perusahaan kelapa sawit tadi bertambah kecil atau mungkin menjadi negative. Keadaan begini tidak menarek hati pengusaha2 untuk menambah luas tanaman kelapa sawit-nya dan juga tidak memberi perangsang kepada pengusaha2 baharu untuk venture dalam perusahaan ini.

---

(7) Lim Chong Yah: Economic Development of Modern Malaya, Oxford University Press 1967 - muka surat 140.



JADUAL (2.3): LUAS TANAMAN KELAPA SAWIT DI-MALAYA  
SABELUM PERANG DUNIA KEDUA - MENGIKUT NEGERI  
(Ekar)

| TAHUN<br>NEGERI | 1917 | 1924  | 1925  | 1926   | 1927   | 1928   | 1929   | 1930   | 1931   | 1932   | 1933   | 1934   | 1935   | 1936   | 1937   | 1938   | 1939   | 1940   |
|-----------------|------|-------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| ANGOR           | 215  | 5,815 | 7,131 | 8,961  | 10,396 | 11,282 | 12,294 | 12,939 | 13,080 | 13,315 | 13,505 | 13,592 | 13,600 | 13,790 | 14,197 | 14,570 | 15,298 | 15,757 |
| AK              | -    | 200   | 200   | 703    | 2,144  | 4,941  | 9,316  | 17,179 | 17,362 | 17,372 | 17,426 | 17,405 | 17,405 | 17,405 | 17,542 | 18,038 | 18,461 | 18,850 |
| OR              | -    | -     | 1,043 | 2,314  | 4,926  | 6,435  | 8,728  | 19,028 | 24,403 | 27,777 | 30,028 | 30,689 | 30,649 | 30,381 | 32,905 | 34,946 | 36,591 | 37,075 |
| RI<br>BILAN     | -    | -     | -     | 504    | 504    | 504    | 604    | 774    | 940    | 1,173  | 1,199  | 1,422  | 1,273  | 1,903  | 2,084  | 2,494  | 2,584  | 2,787  |
| ANG             | -    | -     | -     | -      | -      | 592    | 687    | 788    | 788    | 788    | 788    | 797    | 797    | 1,008  | 1,457  | 1,554  | 2,340  | 2,712  |
| ANTAN           | -    | -     | -     | -      | -      | -      | -      | -      | 600    | 600    | 700    | 700    | 700    | 740    | 740    | 541    | 551    | 552    |
| LAH             | 215  | 6,015 | 8,374 | 12,482 | 17,970 | 23,754 | 31,629 | 50,708 | 57,173 | 61,025 | 63,646 | 64,605 | 64,424 | 65,227 | 68,925 | 72,143 | 75,825 | 77,733 |

iliran: Malayan Agricultural Journal Vol.XXXV No.1 January 1952, Appendix A - page 11

JADUAL (2.4): BILANGAN LADANG KELAPA SAWIT DI-MALAYA  
PADA TAHUN 1938

| NEGERI         | LEBEH DARI 2,000 EKAR |                 | ANTARA 2,000 - 1,000 EKAR |                 | ANTARA 1,000 - 500 EKAR |                 | DI-BAWAH 500 EKAR |                 | JUMLAH          |                 |
|----------------|-----------------------|-----------------|---------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|-------------------|-----------------|-----------------|-----------------|
|                | BILANGAN LADANG       | JUMLAH LUAS-NYA | BILANGAN LADANG           | JUMLAH LUAS-NYA | BILANGAN LADANG         | JUMLAH LUAS-NYA | BILANGAN LADANG   | JUMLAH LUAS-NYA | BILANGAN LADANG | JUMLAH LUAS-NYA |
| PERAK          | 3                     | 14,629          | 2                         | 3,409           | -                       | -               | -                 | -               | 5               | 18,038          |
| SELANGOR       | 2                     | 4,330           | 3                         | 3,961           | 5                       | 3,454           | 12                | 2,825           | 22              | 14,570          |
| NEGRI SEMBILAN | -                     | -               | 1                         | 1,151           | 1                       | 842             | 2                 | 501             | 4               | 2,494           |
| PAHANG         | -                     | -               | 1                         | 1,247           | -                       | -               | 1                 | 307             | 2               | 1,554           |
| JOHOR          | 4                     | 31,174          | 2                         | 2,607           | 1                       | 765             | 1                 | 400             | 8               | 34,946          |
| KELANTAN       | -                     | -               | -                         | -               | 1                       | 500             | 1                 | 41              | 2               | 541             |
| JUMLAH         | 9                     | 50,133          | 9                         | 12,375          | 8                       | 5,561           | 17                | 4,074           | 43              | 72,143          |

Ambilan: Malayan Agricultural Statistics, Dept. of Agriculture No. 10, 1939: Table 13.



Pada tahun 1934 harga minyak kelapa sawit(8) jatuh kepada \$112.6 satu tan dan pada tahun yang berikut-nya (1935) jatuh rendah sekali dalam sejarah perusahaan kelapa sawit sa-belum perang ia-itu purata harga eksport minyak kelapa sawit ia-lah \$86.1 ringgit sa-tan. Kesan-nya ia-lah tanaman baharu pada tahun itu hanya 976 ekar sahaja. Sa-balek-nya pula pada tahun 1927 harga eksport minyak kelapa sawit meningkat kepada \$319.2 sa-tan dan pada tahun berikut-nya (1928) ia-lah \$264.7 ia-itu turun sedikit; kemudian naik kembali kepada \$272.7 dan \$278.1 sa-tan pada tahun 1929 dan 1930. Ini mendorong bertambah-nya luas yang di-tanam, ia-itu rekod tanaman yang paling tinggi dalam masa sa-belum perang. Pertalian antara harga eksport dengan pertambahan tanaman baharu ini jelas di-tunjukkan dalam gambarajah (2.1).

Kalau mengikut negeri2 pula, Selangor merupakan negeri yang mula2 menanam kelapa sawit ia-itu mulai tahun 1917 hingga ta-hun 1923 terdapat sa-luas 4,240 ekar. Pada tahun 1924, Perak mula menanam kelapa sawit ia-itu tanaman permulaan-nya sa-luas 200 ekar. Johor ia-lah negeri yang ketiga dalam sejarah negeri2 di-Malaysia yang memulakan tanaman ini, ia-itu pada tahun 1925 sa-luas 1,034 ekar. Sa-lepas itu baharu-lah di-ikuti oleh negeri2 lain seperti Negeri Sembilan (tahun 1926 sa-luas 498 ekar), Pahang tahun 1928 luas-nya 587 ekar dan Kelantan pada tahun 1931 sa-luas 600 ekar. Sungguh pun Johor merupakan negeri yang ketiga di-Malaya memulakan tanaman kelapa sawit tetapi perkembangan luas yang di-tanam-nya terlalu pesat ia-itu pada tahun 1930 Johor menjadi negeri yang lu-as sekali mempunyai tanaman kelapa sawit di-seluruh Malaya ia-itu berjumlah 19,028 ekar berbanding dengan Selangor 12,939 ekar dan Perak 17,179 ekar. Sa-puluh tahun kemudian ia-itu pada tahun 1940, waktu meletus-nya perang dunia kedua, dari jumlah 77,733 ekar ke-lapa sawit di-seluruh Malaya, sa-paroh daripadanya di-tanam di-negeri Johor, sa-lain daripadanya di-Perak, Selangor dan sedikit2 di-Negeri Sembilan - lihat jadual (2.3).

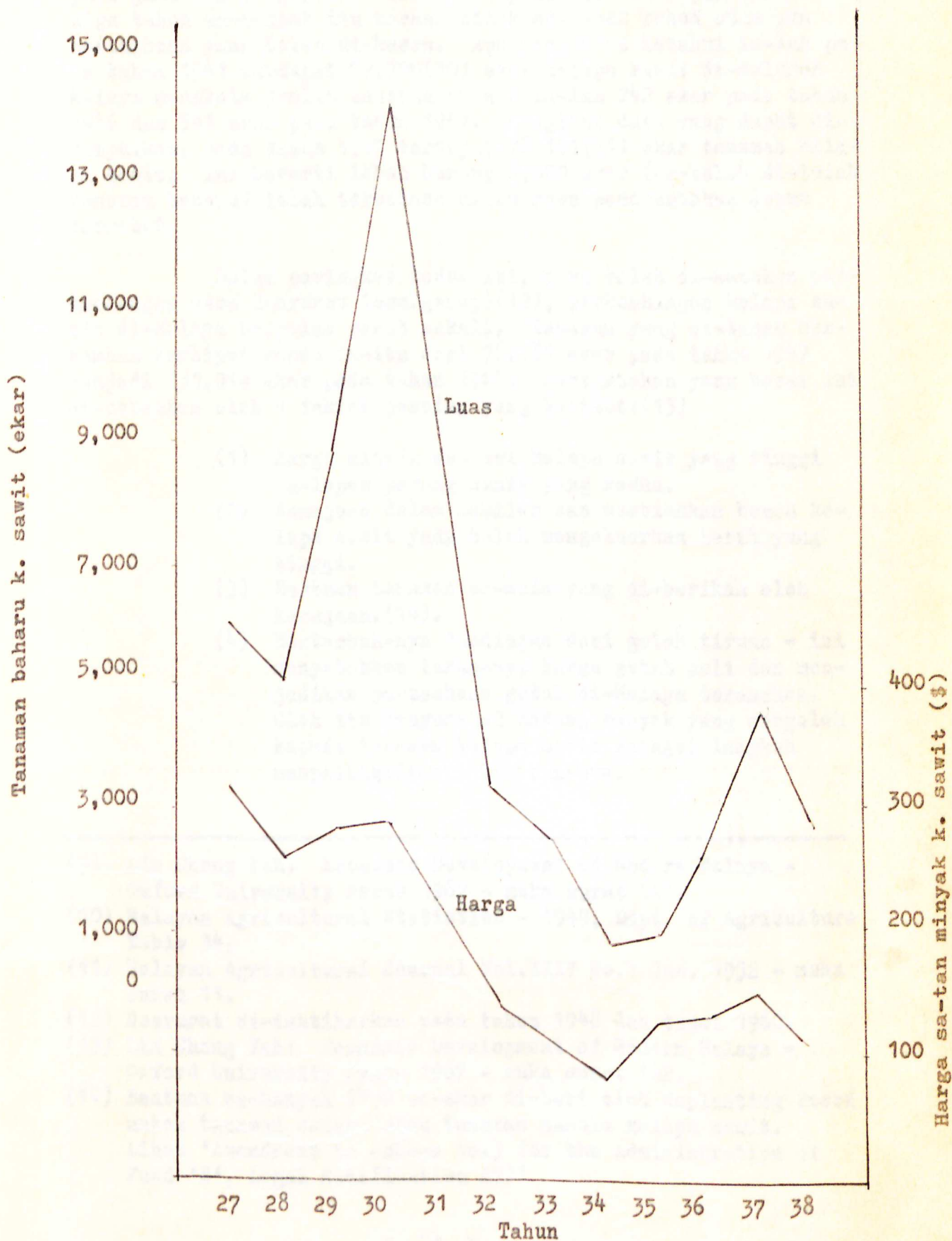
Dalam jadual (2.4) pula kita dapat melihat ia-itu pa-da tahun 1938 terdapat 43 buah ladang kelapa sawit di-seluruh Malaya yang meliputi kawasan sa-luas 72,143 ekar. 17 daripadanya mempunyai keluasan kurang daripada 500 ekar tiap2 satu. Wa-lau pun ladang yang besar-nya tiap2 satu melebihi 2,000 ekar ha-nya 9 buah sahaja, tetapi ini meliputi kira2 70% dari seluruh kawasan kelapa sawit, ia-itu 50,135 ekar. Kebanyakan ladang2 kelapa sawit ini di-dapati di-Selangor (22 buah - ia-itu lebih dari sa-paroh), 8 di-Johor dan 5 di-Perak. Sa-lain dari itu ter-dapat 4 buah ladang di-Negeri Sembilan, 2 di-Pahang dan 2 juga di-Kelantan.

---

(8) Lihat: Lim Chong Yah, *Economic Development of Modern Malaya* - Oxford University Press 1967 - Appendix 5,2.



Gambarajah (2.1): Pertalian Antara Harga Dengan Luas  
Tanaman Kelapa Sawit Tahun 1927-38



Peringkat Kedua (Dari Tahun 1947-1960):

Dalam masa pendudukan Jepun di-Malaya ia-itu dari penghujung tahun 1941 hingga tahun 1945, perusahaan kelapa sawit di-Malaysia ini terbiar begitu sahaja dan sa-tengah2 kilang serta ladang2 kelapa sawit di-binasakan(9). Kita tidak menda-pati gambaran yang jelas dalam masa pemerentahan Jepun kira2 tiga tahun sa-tengah itu kerana tidak ada apa2 rekod atau pun perangkaan yang boleh di-kesan. Apa yang kita ketahui ia-lah pa-da tahun 1941 terdapat 79,700(10) ekar kelapa sawit di-seluruh Malaya manakala jumlah tanaman baharu ia-lah 242 ekar pada tahun 1946 dan 543 ekar pada tahun 1947. Mengikut data yang dapat di-kumpulkan, pada tahun 1947 terdapat 78,181(11) ekar tanaman kela-pa sawit. Ini bererti lebih kurang 2,000 ekar (sa-telah di-tolak tanaman baharu) telah terbinasa dalam masa pemerentahan Jepun tersebut.

Dalam peringkat kedua ini, yang boleh di-katakan per-kembangan masa dzarurat (emergency)(12), perkembangan kelapa sa-wit di-Malaya berjalan pesat sekali. Kawasan yang di-tanam ber-tambah berlipat ganda ia-itu dari 78,181 ekar pada tahun 1947 menjadi 135,016 ekar pada tahun 1960. Pertambahan yang besar ini di-sebabkan oleh 4 faktor penting yang berikut:(13)

- (1) Harga minyak dan isi kelapa sawit yang tinggi sa-lepas perang dunia yang kedua.
- (2) Kemajuan dalam memilih dan membiakkan benih ke-lapa sawit yang boleh mengeluarkan hasil yang tinggi.
- (3) Bantuan tanaman sa-mula yang di-berikan oleh kerajaan.(14).
- (4) Bertambah-nya tandingan dari getah tiruan - ini menyebabkan turun-nya harga getah asli dan men-jadikan perusahaan getah di-Malaya terancham. Oleh itu pengusaha2 ladang banyak yang mengalah kapada tanaman kelapa sawit sabagai langkah mempelbagaikan pelaboran-nya.

- 
- (9) Lim Chong Yah: Economic Development of Modern Malaya - Oxford University Press 1967 - muka surat 141.
  - (10) Malayan Agricultural Statistics - 1949, Dept. of Agriculture Table 34.
  - (11) Malayan Agricultural Journal Vol.XXXV No.1 Jan. 1952 - muka surat 11.
  - (12) Dzarurat di-ishtiharkan pada tahun 1948 dan tamat 1960.
  - (13) Lim Chong Yah: Economic Development of Modern Malaya - Oxford University Press 1967 - muka surat 142.
  - (14) Bantuan sa-banyak \$750 sa-ekar di-beri oleh Replanting Board untuk tanaman baharu atau tanaman samula kelapa sawit. Lihat 'Amendment to scheme No.3 for the Administration of Fund 'B', Legal Notification 277'



Kebanyakan pengusaha2 meluaskan pelaburan-nya dalam perusahaan kelapa sawit dengan chara membuka tanah2 baharu dan juga menggantikan tanaman getah dengan kelapa sawit. Dengan melihat jadual (2.5) kita dapat memerhatikan dengan jelas perpindahan kechenderongan pengusaha2 melabor dari getah kapada kelapa sawit.

Jadual (2.5): Luas Ladang Getah Dan Kelapa Sawit Di-Malaya  
Tahun 1947 - 1960

| Tahun | Ladang Getah<br>(ribu ekar)<br>(15) | Harga Getah<br>Asli (RSS.1<br>US sen/lb)<br>(16) | Kelapa sawit<br>(ribu ekar)<br>(17) | Harga Mi-<br>nyak K.S.<br>\$/tan(18) |
|-------|-------------------------------------|--|-------------------------------------|--------------------------------------|
| 1947  | 1,945                               | 20.97  | 78                                  | 447.3                                |
| 1948  | 1,964                               | 22.07  | 83                                  | 657.6                                |
| 1949  | 1,983                               | 17.56  | 91                                  | 692.9                                |
| 1950  | 1,977                               | 41.10  | 96                                  | 625.0                                |
| 1951  | 1,975                               | 59.07  | 97                                  | 871.0                                |
| 1952  | 2,009                               | 38.57  | 100                                 | 967.6                                |
| 1953  | 2,041                               | 24.23  | 108                                 | 622.2                                |
| 1954  | 2,028                               | 23.64  | 109                                 | 625.5                                |
| 1955  | 2,025                               | 39.14  | 111                                 | 665.4                                |
| 1956  | 2,017                               | 34.17  | 115                                 | 745.0                                |
| 1957  | 2,020                               | 31.15  | 116                                 | 753.4                                |
| 1958  | 1,989                               | 28.07  | 122                                 | 737.3                                |
| 1959  | 1,950                               | 36.55  | 126                                 | 679.3                                |
| 1960  | 1,942                               | 38.16  | 135                                 | 637.6                                |

(15) Lim Chong Yah: Economic Development of Modern Malaya - Oxford University Press 1967 - muka surat 392.

(16) ibid - muka surat 90 - Jadual 3.2

(17) ibid - Appendix 5.2

(18) ibid - Appendix 5.2



Luas tanaman getah di-ladang2 dari tahun 1947 hingga 1960 boleh di-katakan sama sahaja. Sa-balek-nya tanaman kelapa sawit telah bertambah dengan banyak-nya ia-itu dari 78 ribu ekar pada tahun 1947 menjadi 135 ribu ekar pada tahun 1960 ia-itu purata bertambah sa-banyak lebih kurang 13% sa-tahun. Yang menarik perhatian dalam perusahaan kelapa sawit ini ia-lah tentang tambahan luas yang di-tanam itu terus menerus berlaku dari sa-tahun ka-satahun. Tetapi bagi getah keadaan-nya berlainan pula. Walau pun terdapat pertambahan luas yang di-tanam tetapi tambahan itu dalam tahun2 yang tertentu sahaja ia-itu pada tahun2 di-mana harga getah memuncak naik. Ini dapat kita lihat pada tahun 1950, 1951 dan 1952 ia-itu masa 'Korean Boom' di-mana harga getah melambong tinggi dan 'akibat-nya tanaman getah di-ladang2 juga turut berkembang ia-itu dari jumlah luas ladang getah 1,975,000 ekar pada tahun 1951 menjadi 2,041,000 ekar pada tahun 1953. Oleh kerana tidak ada pertambahan tanaman baharu atau tanaman samula getah terutama sa-lepas tahun 1953 malahan banyak dari getah2 tua di-ganti dengan kelapa sawit, dapat-lah di-buat kesimpulan bahawa pada keseluruhan-nya tidak ada apa2 pertambahan dari segi luas tanaman getah di-ladang2 dalam masa 13 tahun itu.

Peringkat Ketiga (Dari 1961 - sekarang):

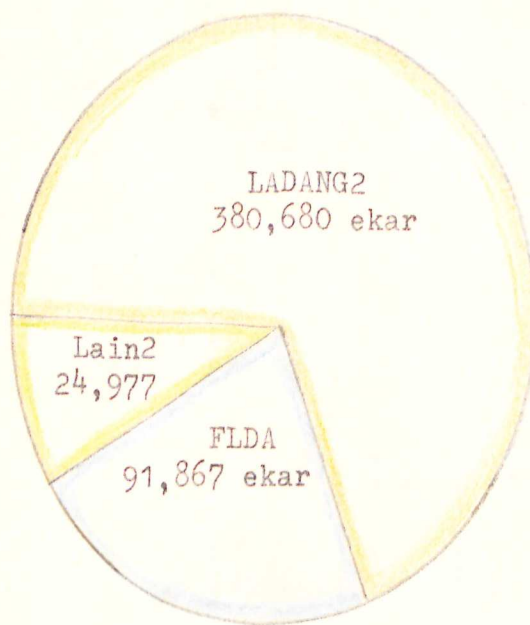
Satu perkara yang nyata dalam sejarah perkembangan perusahaan kelapa sawit di-Malaysia dalam peringkat ketiga ini ia-lah tentang mengambil bahagian-nya Lembaga Kemajuan Tanah Persekutuan (FLDA) dalam rancangan menanam kelapa sawit ia-itu bermula dari tahun 1961. Sa-hingga tahun 1964, FLDA telah menanam sa-luas 17,835 ekar berbanding dengan 186,678 ekar tanaman di-ladang2. Lima tahun kemudian-nya - ia-itu tahun 1968 - dari jumlah kawasan kelapa sawit 497,524 ekar di-Malaysia Barat, 91,867 ekar tanaman oleh FLDA, 380,680 ekar ladang dan baki-nya 24,977 ekar kepunyaan MCIS(19), Badan Kemajuan Negeri Trengganu dan lain2; Lihat gambarajah (2.2):

---

(19) Malaysian Co-operative Insurance Society.



Gambarajah (2.2): Luas Tanaman Kelapa Sawit Di-Ladang2, FLDA Dan Lain2 Pada Tahun 1968



Dalam peringkat yang ketiga ini kita akan mengkaji sa-chara agak detail sedikit tentang perkembangan-nya semenjak tahun 1964. Oleh kerana data2 yang lengkap bagi tahun lepas (tahun 1969) belum lagi di-dapati, kajian kita terhenti hanya sa-takat tahun 1968 sahaja.

Mengikut perangkaan yang di-keluarkan oleh Jabatan Perangkaan Malaysia, dari jumlah luas 497,524 ekar tanaman kelapa sawit di-Malaysia Barat pada akhir tahun 1968 ada-lah terdiri dari 232,031 ekar yang telah mengeluarkan hasil (mature) dan 265,493 ekar yang belum chukup umur (immature). Ini berbanding dengan keluasan lima tahun sa-belum-nya ia-itu tahun 1964 yang berjumlah 205,597 ekar (130,498 ekar sudah chukup umur dan 75,098 ekar belum chukup umur). Memandangkan kapada angka ini jelas-lah bahawa terdapat tambahan sa-banyak 292,927 ekar dalam masa lima tahun itu. Lihat jadual (2.6).

JADUAL (2.6): LUAS TANAMAN KELAPA SAWIT CHUKUP UMOR DAN BELUM CHUKUP UMOR  
TAHUN 1964 - 1968 MALAYSIA BARAT  
(Ekar)

| TAHUN | LUAS YANG CHUKUP UMOR (Mature) |        |       |         | LUAS YANG BELUM CHUKUP UMOR (Immature) |        |        |         | JUMLAH LUAS YANG DI-TANAM |        |        |         |
|-------|--------------------------------|--------|-------|---------|--|--------|--------|---------|---------------------------|--------|--------|---------|
|       | LADANG2                        | FLDA   | LAIN2 | JUMLAH  | LADANG2                                | FLDA   | LAIN2  | JUMLAH  | LADANG2                   | FLDA   | LAIN2  | JUMLAH  |
| 1964  | 129,572                        | 926    | -     | 130,498 | 57,106                                 | 16,909 | 1,084  | 75,099  | 186,678                   | 17,835 | 1,084  | 205,597 |
| 1965  | 144,666                        | 2,675  | -     | 147,341 | 63,267                                 | 24,735 | 4,433  | 92,435  | 207,933                   | 27,410 | 4,433  | 239,776 |
| 1966  | 158,796                        | 4,922  | -     | 163,718 | 97,173                                 | 36,667 | 6,136  | 139,976 | 255,969                   | 41,589 | 6,136  | 303,694 |
| 1967  | 175,800                        | 9,514  | 724   | 186,038 | 144,109                                | 51,309 | 20,506 | 215,924 | 319,909                   | 60,823 | 21,230 | 401,962 |
| 1968  | 208,427                        | 19,172 | 4,432 | 232,031 | 172,253                                | 72,695 | 20,545 | 265,493 | 380,680                   | 91,867 | 24,977 | 497,524 |

PERANGKAAN KELAPA SAWIT, KELAPA DAN TEH: JABATAN PERANGKAAN 1968 - Jadual 10, muka 10.



Jika di-bandingkan dengan perkembangan tahun 1947 hingga tahun 1960 dari segi luas yang di-tanam, pertambahan luas dari tahun 1961-1968 jauh lebih pesat-nya. Purata pertambahan luas yang di-tanam dari tahun 1947-1960 lebih kurang 5,000 ekar sahaja sa-tahun, berbanding dengan pertambahan hetong panjang dari tahun 1961-1968 berjumlah lebih kurang 40,000 ekar sa-tahun, ia-itu hampir sa-puluh kali ganda kadar-nya. Sa-lain dari faktor2 yang sama yang menyebabkan pertambahan luas tanaman kelapa sawit dalam peringkat dari tahun 1947-1960 yang telah di-terangkan baharu2 tadi, ada satu faktor lain ia-itu FLDA, yang mana mula mengambil bahagian dalam penanaman kelapa sawit pada tahun 1961. Dari jumlah tanaman baharu kelapa sawit pada tahun 1967 lebih kurang 100,000 ekar itu, dari FLDA sahaja lebih kurang 20,000 ekar manakala dari ladang2 pula kira2 65,000 ekar. Dan pada tahun 1968 dari jumlah lebih kurang 100,000 tambahan luas tanaman kelapa sawit Malaysia kira2  $\frac{1}{3}$  ia-lah dari ranchangan FLDA dan baki-nya  $\frac{2}{3}$  dari ladang2.

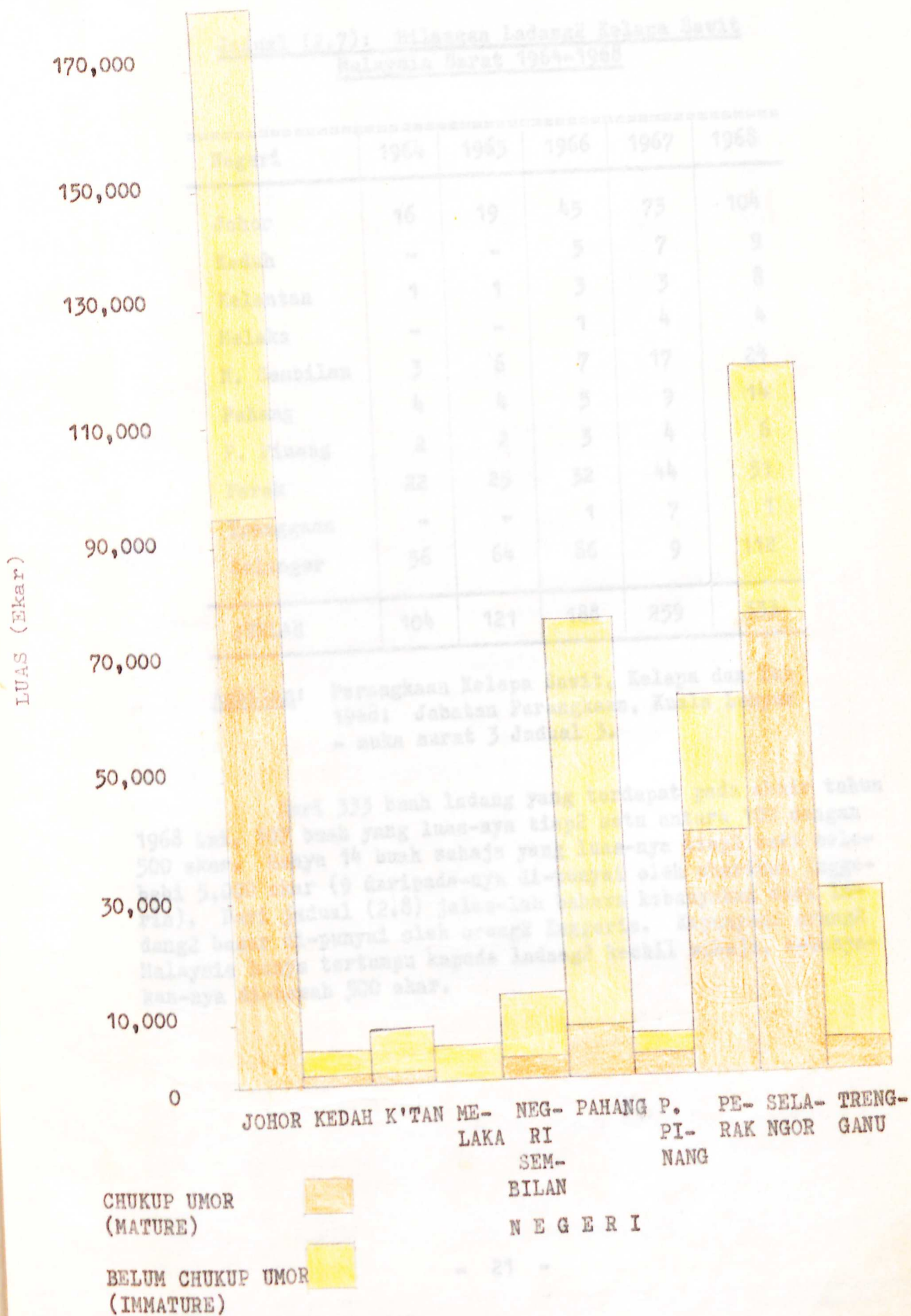
Kalau di-kira mengikut negeri2, pada tahun 1968 Johor merupakan negeri yang paling luas sekali mempunyai tanaman kelapa sawit ia-itu 179,772 ekar, Selangor yang kedua dengan keluasan 119,394 ekar, kemudian di-ikuti oleh Pahang dan Perak masing2 sa-luas 70,754 dan 61,414 ekar. Lihat gambarajah (2.3). Ini jelas-lah bahawa Johor masih mengekalkan rekod-nya sebagai negeri yang paling luas sekali mempunyai kawasan tanaman kelapa sawit semenjak dari tahun 1930. Di-negeri ini sahaja terdapat 93,716 ekar kelapa sawit yang masih belum chukup umur ia-itu yang tertinggi sekali dari semua negeri2 di-Malaysia, kemudian di-ikuti oleh Pahang sa-luas 62,536 ekar. Tetapi bagi negeri Pahang sa-bahagian besar dari tanaman baharu ini di-usahakan oleh FLDA (sa-luas 45,787 ekar). Satu perkara yang menarik hati dalam bidang perusahaan kelapa sawit di-Malaysia ini ia-lah tiap2 negeri kechuali Perlis sahaja, mempunyai tanaman kelapa sawit. Melaka merupakan negeri yang akhir sekali dalam sejarah Malaysia yang menanam tanaman ini, ia-itu pada tahun 1968 sa-luas 4,166 ekar - masih belum chukup umur lagi.

Pada keseluruhan-nya, pada akhir tahun 1968 pokok2 kelapa sawit di-Malaysia merupakan 88% yang masih di-bawah umur 15 tahun ia-itu sa-luas 436,047 ekar dan baki-nya 12% (61,447 ekar) berumur lebih dari 15 tahun, antara-nya termasuk sa-luas 24,478 ekar yang melebihi umur 25 tahun. Memandang kepada keadaan begini, kita boleh membuat kesimpulan bahawa pokok2 kelapa sawit di-Malaysia ada-lah terdiri dari pokok2 yang masih muda lagi dan dalam keupayaan mengeluarkan hasil yang banyak.

Tentang ladang2 pula, lihat jadual (2.7). Pada akhir tahun 1968 terdapat sa-banyak 333 buah ladang di-Malaysia Barat, ini berbanding dengan 104 pada tahun 1964, tambahan sa-banyak 229 ladang dalam masa lima tahun. Kebanyakan ladang2 ini tertumpu di-Selangor ia-itu sa-banyak 112 buah, di-ikuti oleh Johor 104 buah.



Gambaraajah (2.3): Luas Tanaman Kelapa Sawit Chukup Umor  
Dan Belum Chukup Umor Di-Tiap2 Negeri  
Malaysia Barat - 1968





Jadual (2.7): Bilangan Ladang2 Kelapa Sawit  
Malaysia Barat 1964-1968

| Negeri      | 1964 | 1965 | 1966 | 1967 | 1968 |
|-------------|------|------|------|------|------|
| Johor       | 16   | 19   | 45   | 73   | 104  |
| Kedah       | -    | -    | 5    | 7    | 9    |
| Kelantan    | 1    | 1    | 3    | 3    | 8    |
| Melaka      | -    | -    | 1    | 4    | 4    |
| N. Sembilan | 3    | 6    | 7    | 17   | 24   |
| Pahang      | 4    | 4    | 5    | 9    | 14   |
| P. Pinang   | 2    | 2    | 3    | 4    | 6    |
| Perak       | 22   | 25   | 32   | 44   | 51   |
| Trengganu   | -    | -    | 1    | 7    | 1    |
| Selangor    | 56   | 64   | 86   | 9    | 112  |
| JUMLAH      | 104  | 121  | 188  | 259  | 333  |

Ambilan: Perangkaan Kelapa Sawit, Kelapa dan Teh  
1968: Jabatan Perangkaan, Kuala Lumpur  
- muka surat 3 Jadual 3.

Dari 333 buah ladang yang terdapat pada akhir tahun 1968 ini, 107 buah yang luas-nya tiap2 satu antara 100 dengan 500 ekar. Hanya 14 buah sahaja yang luas-nya tiap2 satu melebihi 5,000 ekar (9 daripada-nya di-punyai oleh sharikat Inggeris). Dari jadual (2.8) jelas-lah bahawa kebanyakan dari ladang2 besar di-punyai oleh orang2 Inggeris. Kepunyaan orang2 Malaysia hanya tertumpu kepada ladang2 kecil sahaja, kebanyakannya di-bawah 500 ekar.



Jadual (2.8): Bilangan Ladang2 Kelapa Sawit Mengikut Kumpulan Luas Dan Kepunyaan Di-Malaysia Barat - 1968

| Saiz Kumpulan<br>(ekar) | Kepunyaan<br>Orang<br>Malaysia | Kepunyaan<br>Orang<br>Inggeris | Lain2(20) | Jumlah |
|-------------------------|--------------------------------|--------------------------------|-----------|--------|
| 1 - 99                  | 64                             | 5                              | 7         | 76     |
| 100 - 499               | 69                             | 26                             | 13        | 108    |
| 500 - 999               | 22                             | 17                             | 6         | 45     |
| 1000 - 1999             | 13                             | 26                             | 6         | 45     |
| 2000 - 2999             | 3                              | 17                             | 3         | 23     |
| 3000 - 4999             | 5                              | 13                             | 3         | 21     |
| 5000 ka-atas            | 1                              | 9                              | 5         | 15     |
| JUMLAH                  | 177                            | 113                            | 43        | 333    |

Ambilan: Perangkaan Kelapa Sawit, Kelapa dan Teh 1968 -  
Jabatan Perangkaan Kuala Lumpur - muka surat 7.

Lembaga Kemajuan Tanah Persekutuan (FLDA):

FLDA telah di-tubuhkan di-bawah 'land Development Ordinance No. 20 of 1956.' Kuat kuasa-nya berjalan mulai dari 1hb. Julai, 1956 dengan tugas, "to promote and assist the investigation, fomulation and carrying out of project for the development and settlement of land within the Federation." FLDA ia-lah sa-buah badan berkanun yang di-letakkan di-bawah Kementerian Pembangunan Negara dan Luar Bandar. Ia di-tadbirkan oleh satu majlis lembaga yang ahli2-nya di-lantek oleh kerajaan.

FLDA memulakan tugas-nya pada tahun 1957. Dalam masa 4 tahun (1957-1960), Lembaga ini telah menjalankan dua tugas yang besar. Pertama sekali ia menyediakan kewangan kepada kerajaan2 negeri untuk menubuhkan Lembaga Kemajuan Tanah atau Perbadanan untuk ranchangan2 kemajuan tanah yang di-akui. Hasil-nya terdiri-lah 14 ranchangan tanah yang tiap2 satu besar-nya antara 1,500 dengan 5,000 ekar. Tugas-nya yang kedua ia-lah pada tahun 1958, FLDA sendiri membuka satu ranchangan tanah di-Lembah Bilut sa-luas 6,500 ekar untuk menempatkan 600 keluarga di-mana FLDA sendiri meranchang, mengurus dan membiayai-nya. Mulai dari tahun 1958 juga tugas pertama itu tidak di-jalankan lagi, hanya tugas kedua sahaja (membuka ranchangan sendiri) yang di-jalankan. Bila kerajaan memulakan ranchangan Pembangunan Malaya yang kedua (1961-1965) FLDA memegang peranan sa-bagai badan yang bertanggung jawab menjalankan tugas membuka ranchangan2 tanah baharu untuk penduduk2 yang berkehendakkan dan patut di-beri tanah.

(20) Termasuk kepunyaan2 persaorangan, kepunyaan Perbadanan Kerajaan dan Sharikat2 Kerjasama.



Sejak di-tubuhkan pada tahun 1957 hingga 1968, FLDA telah membuka sa-banyak 74 ranchangan yang meliputi kawasan sa-luas 218,610 ekar. Daripada ini 51 ranchangan getah yang jumlah luas-nya 127,898 ekar dan 23 ranchangan kelapa sawit sa-luas 90,720 ekar. Lihat jadual (2.9). Ranchangan kelapa sawit yang pertama FLDA ia-lah di-Kulai Johor ia-itu mulai di-tanam pada tahun 1961 sa-luas 926 ekar. Kemudian pada tahun 1963 di-buka lagi beberapa ranchangan kelapa sawit ia-itu di-Kulai (peringkat dua), Ulu Jempol Pahang, Sungai Dusun Selangor dan di-Jerangau Trengganu. Mulai dari tahun 1965 FLDA menumpukan sa-bahagian besar perhatian-nya kepada tanaman kelapa sawit. Pada tahun 1968 sahaja terdapat sa-luas 31,044 ekar tanaman baharu kelapa sawit berbanding dengan getah hanya sa-luas 2,344 ekar sahaja.

Kerja2 yang pesat dari segi pembangunan tanah telah mengakibatkan juga bertambah-nya jumlah keluarga yang di-tempatkan di-ranchangan2 FLDA. Pada tahun 1968 Lembaga ini dapat menempatkan sa-ramai 3,791 keluarga(21). Jumlah yang terbesar sekali di-tempatkan ia-lah di-Johor sa-ramai 1,190 keluarga, di-ikuti oleh 726 keluarga di-Perak dan 578 keluarga di-negeri Sembilan. Pengambilan bagi tahun 1968 ia-lah yang terbesar sejak FLDA di-tubuhkan pada tahun 1957. "Jumlah bilangan keluarga yang di-tempatkan di-ranchangan2 Lembaga telah bertambah dari 15,781 dalam tahun 1968 kepada 18,400 dalam tahun 1969, menjadikan penduduk2 di-semua ranchangan pada akhir tahun 1969 kepada anggaran 119,998 berbanding dengan 100,797 dalam tahun 1968."(22)

Buah kelapa sawit yang mula di-tuai di-FLDA ia-lah di-ranchangan yang pertama-nya di-Kulai ia-itu pada bulan Jun 1964, menghasilkan sa-banyak 75 tan minyak dan 14 tan isi kelapa sawit. Tahun2 yang berikut-nya baharu-lah bertambah sa-makin banyak hasil yang di-keluarkan ia-itu dengan bertambah banyak-nya kawasan kelapa sawit baharu yang telah mulai chukup umor. Dan pada tahun 1968 pengeluaran hasil2 kelapa sawit FLDA berjumlah sa-banyak 9,823 tan minyak dan 1,376 tan isi, manakala jumlah nilai jualan-nya ia-lah \$3,173,214. Ini merupakan kenaikan sa-banyak 61.9% daripada angka pada tahun 1967 - lihat jadual (2.10). Jumlah luas kawasan yang telah mengeluarkan hasil pada tahun 1968 ia-lah 19,172 ekar, berbanding dengan luas yang belum mengeluarkan hasil sa-banyak 72,695 ekar.

---

(21) FLDA: Annual Report 1968 - muka surat 10

(22) Bank Negara Malaysia: Laporan Tahunan dan Penyata Kira2 1969 - muka surat 79.

JADUAL (2.9): RANCHANGAN2 DAN JUMLAH LUAS EKAR  
YANG DI-BUKA OLEH FLDA, 1957 - 1968

| TAHUN                        | BIL. RANCHANGAN SEMUA |          |        | LUAS YANG TELAH DI-TANAM (Ekar) |          |         |
|------------------------------|-----------------------|----------|--------|---------------------------------|----------|---------|
|                              | Getah                 | K. Sawit | Jumlah | Getah                           | K. Sawit | Jumlah  |
| 1959 dan<br>sa-belum-<br>nya | 10                    | -        | 10     | 4,091                           | -        | 4,091   |
| 1960                         | 4                     | -        | 4      | 10,509                          | -        | 10,509  |
| 1961                         | 10                    | 1        | 11     | 14,471                          | 926      | 15,397  |
| 1962                         | 11                    | -        | 11     | 24,673                          | 1,749    | 26,422  |
| 1963                         | 8                     | 4        | 12     | 17,343                          | 6,839    | 24,182  |
| 1964                         | 8                     | 3        | 11     | 22,398                          | 8,317    | 30,715  |
| 1965                         | -                     | 1        | 1      | 8,475                           | 9,578    | 18,053  |
| 1966                         | -                     | 1        | 1      | 14,422                          | 14,032   | 28,474  |
| 1967                         | -                     | 7        | 7      | 9,144                           | 18,235   | 27,379  |
| 1968                         | -                     | 6        | 6      | 2,344                           | 31,044   | 33,388  |
| JUMLAH                       | 51                    | 23       | 74     | 127,898                         | 90,720   | 218,610 |

Ambilan: FLDA: Annual Report, 1968, page 8, table 2



Jadual (2.10): Luas Kawasan Kelapa Sawit Dan Hasil Yang Di-Keluarkan (1964-1968) - FLDA

| Tahun | Cumulative          |             | Hasil(tan) |      | Nilai (\$) |
|-------|---------------------|-------------|------------|------|------------|
|       | Bilangan Ranchangan | Luas (ekar) | Minyak     | Isi  |            |
| 1964  | 1                   | 938         | 75         | 14   | 32,209     |
| 1965  | 1                   | 2675        | 337        | 60   | 200,405    |
| 1966  | 3                   | 3845        | 1680       | 350  | 880,336    |
| 1967  | 5                   | 9514        | 4696       | 863  | 1963,911   |
| 1968  | 8                   | 19172       | 9823       | 1376 | 3173,214   |

Ambilan: FLDA: Annual Report 1968 - muka surat 14.

Ada-lah menjadi dasar FLDA menyediakan chara mempero-  
ses yang paling baik dengan harga yang paling murah kepada peser-  
ta2. Untuk menchapai tujuan ini 4 buah kilang kelapa sawit telah  
di-dirikan(23) dan 2 daripada-nya telah pun mula di-gunakan dalam  
tahun 1968. Chuma 2 sahaja dari kilang2 itu telah di-lengkapkan  
dengan alat2 mengeluarkan isi. Bukan sa-takat membuka ranchangan  
tanaman getah dan kelapa sawit sahaja yang di-usahakan oleh FLDA,  
bahkan tugas memperoses, penyelidekan dan pemasaran juga ada-lah  
di-jalankan oleh Lembaga ini.

Dalam Ranchangan Malaysia Yang Kedua (1971-1975),  
FLDA akan membuka sa-luas 50,000 ekar tanah tiap2 tahun ia-itu  
25,000 ekar untuk kelapa sawit dan 25,000 ekar lagi untuk tana-  
man getah. Sa-luas 684,000 ekar tanah(24) di-3 kawasan akan di-  
buka ia-itu di-Pahang Tenggara 124,000 ekar, Johor Tenggara  
370,000 ekar dan di-Penggarang Johor sa-luas 190,000 ekar. Ini  
tidak termasuk Jengka Tiga Segi di-Pahang sa-luas 150,000 ekar.  
Memandang kepada pesat-nya luas tanaman kelapa sawit yang di-  
usahakan oleh FLDA ini, tentu sakali di-masa yang akan datang,  
kelapa sawit dari pekebun2 kecil yang di-bawah pengawasan FLDA  
merupakan pengeluar kelapa sawit yang utama bagi Malaysia.

(23) Ia-itu di-Jerangau Trengganu, Ulu Jempol Pahang, Sungai  
Dusun Selangor dan Bukit Besar Johor.

(24) Berita Harian 21hb. April, 1970: Muka surat 5 - kenyataan  
oleh Menteri Muda Pembangunan Negara dan Luar Bandar, Dato  
Abdul Samad bin Idris.



### Kelapa Sawit Di-Malaysia Timor:

Mengikut 'Laporan dan Penyata Kira2 Bank Negara Malaysia Tahun 1968', luas kawasan yang di-tanam dengan kelapa sawit pada akhir tahun 1968 ia-lah 69,330 ekar di-Sabah dan 125 ekar di-Sarawak. Walau bagaimana pun terdapat ranchangan besar kelapa sawit di-Sabah ia-itu Ranchangan Sungai Manila yang meliputi kawasan sa-luas 1,700 ekar, Ranchangan Serundong Baharu di-Tawau sa-luas 947 ekar. Di-Sarawak pula, perusahaan kelapa sawit tidak mengalami kemajuan yang memuaskan, tetapi berikutan dengan dasar untuk mempelbagaikan pertanian, Sarawak telah menambah usaha2 menanam kelapa sawit ia-itu seperti Ranchangan Danan yang di-anjorkan oleh kerajaan negeri dan dua lagi ranchangan - yang satu di-jalankan oleh Lembaga Pembangunan Commonwealth dan satu lagi oleh Kelapa Sawit Sarawak Sendirian Berhad yang menganjorkan tanaman sa-luas 9,000 ekar.

### Gunatenaga (Employment):

Mengikut anggaran yang di-buat untuk masa sa-lama sa-puluh tahun (Julai, 1957 hingga Julai, 1967)(25) bilangan orang2 yang bekerja dalam perusahaan getah(26) makin berkurangan ia-itu dari kira2 276,700 orang dalam tahun 1957 menjadi 231,900 orang dalam tahun 1967 ia-itu berkurang sa-banyak 44,800 orang (hetong panjang lebih 5,000 orang sa-tahun). Yang menarek perhatian pula ia-lah dalam perusahaan kelapa sawit; dari jumlah pekerja sa-ramai 14,300 orang pada tahun 1957 menjadi 27,800 orang pada 31 Julai 1967 ia-itu tambahan sa-banyak 13,500 orang. Kalau di-kira dari peratus-nya, ini menunjukkan tambahan sa-banyak 94% sa-lama sa-puluh tahun (hetong panjang 9.4% tiap2 tahun). Lihat jadual (2.11):

---

(25) Jabatan Perangkaan Malaysia: Monthly Statistical Bulletin, January, 1970 - muka surat 182 - Jadual 2.1

(26) Ladang sahaja.



Jadual (2.11): Anggaran Bilangan Pekerja Beberapa  
Perusahaan Sektor Pertanian  
Julai 1957 - Julai 1967  
 (ribu orang)

| Tahun      | Getah | Kelapa<br>Sawit | Kelapa | Teh | Nenas |
|------------|-------|-----------------|--------|-----|-------|
| Julai 1957 | 276.7 | 14.3            | 9.5    | 4.3 | 2.2   |
| Julai 1958 | 281.9 | 15.4            | 8.7    | 4.5 | 2.8   |
| Julai 1959 | 282.5 | 14.6            | 7.9    | 4.0 | 2.4   |
| Julai 1960 | 285.3 | 15.6            | 7.5    | 4.3 | 1.8   |
| Julai 1961 | 285.6 | 16.0            | 7.0    | 4.6 | 2.0   |
| Julai 1962 | 286.2 | 17.4            | 7.1    | 4.4 | 1.8   |
| Julai 1963 | 286.3 | 17.6            | 6.7    | 4.5 | 2.0   |
| Julai 1964 | 276.4 | 18.2            | 6.2    | 4.7 | 2.3   |
| Julai 1965 | 270.1 | 18.0            | 5.3    | 4.3 | 2.7   |
| Julai 1966 | 249.5 | 26.3            | 5.7    | 5.7 | 3.5   |
| Julai 1967 | 231.9 | 27.8            | 4.7    | 4.8 | 3.4   |

Ambilan: Jabatan Perangkaan Malaysia: Monthly Statistical Bulletin January 1970 - muka surat 181  
 - Jadual 1.1

Daripada pekerja sa-ramai lebih kurang 27,800 orang itu terdapat 16,600 orang laki2; 9,900 perempuan dan 1,200 orang kanak2 yang di-bawah umur 16 tahun(27). Jumlah ini hanya di-ladang2 sahaja, tidak termasuk kelapa sawit di-ranchangan FLDA dan lain2. Dalam tahun 1967 terdapat sa-luas 60,823 ekar kelapa sawit kepunyaan FLDA di-seluruh negara dan penduduk-nya sa-ramai kira2 6,100 keluarga. Terdapat juga sa-luas 21,230 ekar kelapa sawit kepunyaan pengusaha2 sa-lain dari ladang2 dan FLDA.

Kita menyedari bahawa perusahaan kelapa sawit memerlukan bilangan buruh yang kurang jika di-bandingkan dengan getah. Menoreh getah biasa-nya di-jalankan tiap2 hari atau berselang sa-hari bagi satu2 kawasan. Tiap2 sa-orang menoreh antara 400 hingga 450 pokok sa-hari. Ini bererti sa-saorang itu boleh menoreh lebih kurang 2½ ekar kebun getah sahaja(28). Tetapi bagi kelapa sawit, sa-saorang penuai (havester) boleh mengambil sa-banyak antara 500-900 pound(29) buah kelapa sawit tiap2 hari. Oleh itu sa-orang pekerja boleh mengendalikan kerja menuai buah kelapa sawit ini sa-luas lebih kurang 10 ekar.

- 
- (27) Jabatan Perangkaan Malaysia: Monthly Statistical Bulletin January 1970 - muka surat 184.
- (28) Tiap2 sa-ekar biasa-nya mempunyai antara 180-200 pokok getah.
- (29) Kadar ini bergantung kepada umur pokok kelapa sawit - pokok yang muda dan rendah senang mengambil buah-nya; pokok tua dan tinggi susah mengambil buah-nya.



Mengikut anggaran bilangan pekerja2 dalam perusahaan kelapa sawit yang di-keluarkan oleh Jabatan Perangkaan Malaysia(30), dari jumlah pekerja 27,800 orang pada 31hb. Julai, 1967 itu, yang ramai sakali ia-lah perumput (weeder) ia-itu sa-ramai 13,200 orang, kira2 48% dari seluruh pekerja kelapa sawit. Ini berbeda dengan getah dan teh, di-mana sa-bahagian besar dari pekerja2 lapangan tersebut tertumpu kepada penoreh bagi getah dan pemetek bagi teh.

Di-bandingkan dengan luas kelapa sawit yang telah mengeluarkan hasil (chukup umur) pada pertengahan tahun 1967 itu, sa-chara kasar-nya dapat di-kira bahawa pada tiap2 sa-ekar kelapa sawit memerlukan lebeh kurang 0.12 orang boroh. Oleh itu perusahaan kelapa sawit di-Malaysia sa-bagai satu perusahaan yang boleh memberi peluang kerja kepada penduduk2 Malaysia yang kian bertambah ini ada-lah cherah sakali. Ini memandangkan pesat-nya pertambahan luas tanaman kelapa sawit dari sa-tahun ka-satahun berbanding dengan lain2 tanaman di-sektor pertanian.

#### Upah (wages):

Menyentuh tentang upah pula, kalau kita perhatikan jadual (2.12), kita dapati tidak banyak perbedzaan upah yang di-beri bagi satu2 jenis pekerjaan yang sama dalam bermacam2 bahagian perusahaan di-lapangan pertanian ini. Umpama-nya kerja merumput (weeding): upah-nya \$2.80 sa-hari di-ladang getah, \$2.75 di-ladang kelapa sawit, \$2.85 di-ladang teh dan \$2.60 di-ladang kelapa. Begitu juga bagi lain2 jenis pekerjaan. Keadaan ini berlaku ia-lah kerana ada-nya peraturan2 tertentu berhubung dengan upah dari Kementerian Buroh dan juga tekanan dari persatuan2 sa-kerja (trade unions) terutama sakali saperti National Union of Plantation Workers yang terbesar itu.

---

(30) Jabatan Perangkaan Malaysia: Monthly Statistical Bulletin January 1970 - muka surat 184.



Jadual (2.12): Purata Kadar Gaji, Hari Bekerja  
Dan Pendapatan Saperti Pada Bulan Julai  
Tahun 1967, Di-Ladang2

| Pekerjaan                        | Peratus di-bayar me-<br>ngikut hari, bulan<br>atau kadar banyak<br>pekerjaan |                       |                         | Purata          |                  | Pura-<br>ta<br>hari<br>be-<br>kerja | Purata<br>penda-<br>patan<br>bulanan |
|----------------------------------|--|-----------------------|-------------------------|-----------------|------------------|-------------------------------------|--------------------------------------|
|                                  | kadar<br>harian  | kadar<br>bula-<br>nan | kadar<br>ikut<br>banyak | kadar<br>harian | kadar<br>bulanan |                                     |                                      |
|                                  | %  | %                     | %                       | \$ ¢            | \$ ¢             |                                     | \$ ¢                                 |
| <u>Ladang2 Getah:</u>            |  |                       |                         |                 |                  |                                     |                                      |
| Mandor                           | 43   | 51                    | 6                       | 4.35            | 153.00           | 27                                  | 142.00                               |
| Penoreh                          | -  | -                     | 100                     | -               | -                | 25                                  | 97.00                                |
| Perumput                         | 96   | +                     | 4                       | 1.80            | +                | 22                                  | 64.00                                |
| Penyembor                        |  |                       |                         |                 |                  |                                     |                                      |
| arsenait                         | 76   | +                     | 24                      | 3.75            | +                | 22                                  | 93.00                                |
| Pekerja kilang                   | 71   | 21                    | 8                       | 3.40            | 144.00           | 26                                  | 106.00                               |
| <u>Ladang2 Kelapa:</u>           |  |                       |                         |                 |                  |                                     |                                      |
| Mandor                           | 71   | 24                    | 5                       | 3.95            | 142.00           | 26                                  | 117.00                               |
| Penuai                           | -  | -                     | 100                     | -               | -                | 22                                  | 131.00                               |
| Perumput                         | 47   | 1                     | 52                      | 2.60            | 123.00           | 22                                  | 61.00                                |
| Pengupas                         | -  | -                     | 100                     | -               | -                | 20                                  | 125.00                               |
| Pembelah                         | -  | -                     | 100                     | -               | -                | 22                                  | 117.00                               |
| Pekerja kilang                   | 47   | 1                     | 52                      | 3.00            | 79.00            | 24                                  | 80.00                                |
| Pengangkut                       | 14   | 18                    | 68                      | 4.00            | 150.00           | 24                                  | 102.00                               |
| <u>Ladang2 Kelapa<br/>Sawit:</u> |  |                       |                         |                 |                  |                                     |                                      |
| Mandor                           | 57   | 37                    | 6                       | 4.45            | 159.00           | 25                                  | 139.00                               |
| Penuai                           | 2  | -                     | 98                      | 3.50            | -                | 22                                  | 136.00                               |
| Perumput                         | 68   | -                     | 32                      | 2.75            | -                | 22                                  | 67.00                                |
| Penyembor                        |  |                       |                         |                 |                  |                                     |                                      |
| arsenait                         | 48   | -                     | 52                      | 3.80            | -                | 21                                  | 98.00                                |
| Pengangkut                       |  |                       |                         |                 |                  |                                     |                                      |
| barang2                          | 12   | 1                     | 87                      | 3.50            | 126.00           | 23                                  | 98.00                                |
| Pemerun                          | -  | -                     | 100                     | -               | -                | 21                                  | 192.00                               |
| Pekerja kilang                   | 85   | 15                    | -                       | 4.50            | 187.00           | 25                                  | 173.00                               |
| <u>Ladang2 Teh:</u>              |  |                       |                         |                 |                  |                                     |                                      |
| Mandor                           | 87   | 13                    | -                       | 4.20            | 145.00           | 25                                  | 121.00                               |
| Pemetek                          | +  | -                     | 100                     | +               | -                | 25                                  | 80.00                                |
| Pemerun                          | 31   | -                     | 69                      | 3.15            | -                | 21                                  | 75.00                                |
| Perumput                         | 97   | -                     | 3                       | 2.85            | -                | 21                                  | 63.00                                |
| Pekerja kilang                   | 77   | 9                     | 14                      | 3.10            | 167.00           | 24                                  | 111.00                               |

Ambilan: Jabatan Perangkaan Malaysia: Monthly Statistical Bulletin  
January 1970: page 190, table 6.1

+ Kurang daripada 1% atau sampel terlalu kecil untuk men-  
dapat hitong panjang yang sesuai.



Melihat dari jadual (2.12) itu, bagi perusahaan kelapa sawit pekerja2 kilang merupakan yang tinggi sa-kali upah-nya dalam kumpulan buroh2 kasar, kemudian di-ikuti oleh mandor dan penuai. Sungguh pun begitu, hanya 37% dari mandor2 ini di-bayar mengikut kadar bulanan, sedangkan pekerja2 kilang pula 85% daripada-nya menerima upah mengikut harian - erti-nya kalau mereka tidak bekerja, tidak-lah ada gaji pada hari itu. Pemerun, penuai dan pengangkut barang2 boleh di-katakan keselurohan-nya menerima upah mengikut kadar banyak kerja yang di-buat (piece rate).

Kalau di-lihat chara keselurohan-nya, mereka2 yang di-ladang kelapa sawit ini bekerja lebih kurang 23 atau 24 hari sa-bulan (bekerja kira2 8 jam sa-hari) dan menerima upah hetong panjang \$100/- sa-bulan (bagi buroh2 kasar sahaja). Sa-lain dari itu mereka dapat bayaran EPF (Employee Provident Fund), di-beri tempat tinggal perchuma, bekalan ayer, dan di-satengah2 ladang di-beri saperti insurance kemalangan dan elaun bersalin bagi pekerja2 wanita. Kalau di-kira kemudahan2 ini dan di-champorkan dengan pendapatan upah tadi (money income), purata pendapatan benar (real income) sa-orang buroh kasar di-ladang kelapa sawit itu berada lebih kurang \$120/- sa-bulan.

#### Harga Ekspot Minyak Dan Isi Kelapa Sawit:

Bukan sahaja getah yang menghadapi keadaan harga yang turun naik, kelapa sawit juga menghadapi keadaan yang sama. Sa-lepas perang dunia yang kedua, harga ekspot minyak dan isi kelapa sawit dapat stabil sementara, tetapi masa sekarang harga-nya beransor2 jadi tidak stabil pula. Kalau kita lihat jadual (2.13), dapat di-perhatikan bahawa pada tahun 1968 harga ekspot f.o.b. minyak kelapa sawit telah jatuh kepada \$443/- sa-tan, ia-itu rekod harga yang paling rendah sa-kali yang pernah di-chatitkan, manakala isi kelapa sawit menchapai harga \$441/- sa-tan, ia-itu harga yang boleh di-katakan tinggi juga dalam masa sa-puloh tahun yang lepas. Harga yang tinggi sakali dalam sejarah kelapa sawit masa sa-puloh tahun yang lalu ini ia-lah pada tahun 1965 ia-itu \$762/- sa-tan bagi minyak kelapa sawit dan \$471/- sa-tan bagi isi-nya.

Walau pun harga ekspot kelapa sawit makin sa-hari sa-makin turun, tetapi nilai ekspot-nya tetap bertambah juga dari sa-tahun ka-satahun. Ini ia-lah kerana jumlah (volume) ekspot minyak kelapa sawit makin bertambah di-sebabkan oleh bertambah-nya luas tanaman kelapa sawit di-negeri ini. Dalam masa sa-puloh tahun, dari tahun 1958 hingga 1968 purata minyak kelapa sawit yang di-ekspot bertambah kira2 14.2% tiap2 tahun(31) ia-itu dari 74.3 tan pada tahun 1968 menjadi 281.1 tan pada tahun 1968.

---

(31) Bank Negara Malaysia: 10th Anniversary Commemorative Issue 1958 - 1968 - muka surat 61.